

























Legende der verwendeten Piktogramme	Seite 6
Einleitung	Seite 8
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	Seite 8
Teilebeschreibung.....	Seite 10
Lieferumfang.....	Seite 10
Technische Daten.....	Seite 11
Wichtige Sicherheitshinweise	Seite 14
Sicherheitshinweise für Batterien.....	Seite 17
Inbetriebnahme	Seite 19
Batterien einsetzen / austauschen.....	Seite 19
Grundeinstellungen vornehmen	Seite 20
Tastentouren aktivieren / deaktivieren	Seite 22
Was Sie vor dem Messen wissen sollten	Seite 23
Messen	Seite 25
Messen der Körpertemperatur an der Stirn.....	Seite 25
Messen der Körpertemperatur im Ohr.....	Seite 27
Messen von Objekttemperaturen.....	Seite 30
Gespeicherte Messwerte anzeigen.....	Seite 32
Messwerte übertragen	Seite 33
Übertragung über Bluetooth® low energy technology.....	Seite 33
Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen	Seite 36
Reinigung und Pflege	Seite 36
Lagerung	Seite 37
Problembehebung	Seite 38
Entsorgung	Seite 39
Garantie / Service	Seite 41



Legende der verwendeten Piktogramme	
 WARNUNG!	Warnhinweis auf Verletzungsgefahren oder Gefahren für Ihre Gesundheit
	Sicherheitshinweis auf mögliche Schäden am Gerät/Zubehör
	Sicherheitshinweise
	Handlungsanweisungen
	Gebrauchsanweisung beachten
Storage & Transport 	Zulässige Lagerungs- und Transporttemperatur und -luftfeuchtigkeit
Operating 	Zulässige Betriebstemperatur und -luftfeuchtigkeit
	Zulässiger Lagerungs-, Transport- und Betriebsluftdruck
	Hersteller
	Bevollmächtigter EU-Repräsentant für Hersteller von Medizinprodukten
	Anwendungsteil Typ BF
	Seriennummer
	Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien.

Legende der verwendeten Piktogramme	
	Gleichstrom / -spannung
	Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien!
IP22	Geschützt gegen feste Fremdkörper, 12,5 mm Durchmesser und größer und gegen Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis zu 15 ° geneigt ist.
	Verpackung und Multifunktionsthermometer umweltgerecht entsorgen!
	Datenübertragung per <i>Bluetooth</i> ® low energy technology
	Messen der Körpertemperatur im Ohr
	Messen der Körpertemperatur an der Stirn
	Messen von Objekttemperaturen
	Speicher: Für 30 Messungen
	Inkl. Batterien

Multifunktionsthermometer



● Einleitung



Machen Sie sich vor der Inbetriebnahme und dem ersten Gebrauch mit dem Multifunktionsthermometer vertraut. Lesen Sie hierzu aufmerksam die nachfolgende Gebrauchsanleitung und die wichtigen Sicherheitshinweise. Ein Nichtbeachten der Hinweise kann Personen- oder Sachschäden verursachen. Benutzen Sie das Produkt nur wie in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung gut auf. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Multifunktionsthermometers an Dritte ebenfalls mit aus.

● Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Multifunktionsthermometer ist ausschließlich zur Messung der Stirn-, Ohr- und Objekttemperatur bestimmt. Sie können damit schnell und einfach eine Körper- bzw. Objekttemperatur ermitteln. Die Werte werden automatisch gespeichert. Das Multifunktionsthermometer ist für die Messung zu Hause geeignet. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich für den Zweck, für den es entwickelt wurde und auf die in dieser Gebrauchsanweisung angegebene Art und Weise. Jeder unsachgemäße Gebrauch kann gefährlich sein! Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die



durch unsachgemäßen oder falschen Gebrauch verursacht wurden.

Das Gerät entspricht der EU-Richtlinie für Medizinprodukte 93/42/EEC, dem Medizinproduktegesetz, der ASTM E 1965 - 98, der europäischen Norm EN 12470-5: Medizinische Thermometer - Teil 5: Anforderungen an Infrarot-Ohrthermometer (mit Maximumvorrichtung) sowie der europäischen Norm EN 60601-1-2 (Übereinstimmung mit CISPR 11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3) und unterliegt besonderen Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit.

Bitte beachten Sie dabei, dass tragbare und mobile HF-Kommunikationseinrichtungen dieses Gerät beeinflussen können.








Die Genauigkeit dieses Multifunktionsthermometers wurde sorgfältig geprüft und wurde im Hinblick auf eine lange nutzbare Lebensdauer entwickelt. Bei Verwendung des Gerätes in der Heilkunde sind messtechnische Kontrollen mit geeigneten Mitteln durchzuführen. Genaue Angaben zur Überprüfung der Genauigkeit können unter der Service-Adresse angefragt werden.

Wir bestätigen hiermit, dass dieses Produkt der europäischen RED-Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die CE-Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie unter: www.sanitas-online.de/web/de/landingpages/cedeclarationofconformity.php

● Teilebeschreibung

- 1 Sensorspitze
- 2 Stirn-/ Abdeckkappe
- 3 Batteriefachdeckel
- 4 Linse
- 5 **MESS**-Taste (Stirnmessung)
- 6 **S**-Taste (Einstellungen)
- 7 **M**-Taste (Memory)
- 8 **EIN-/AUS-/MESS**-Taste ①
(Ohr- und Objektmessung)
- 9 LED-Statusanzeige (Temperaturindikator)

Displayanzeigen

- 10 Messeinheit Celsius / Fahrenheit
- 11 Datum-/ Uhrzeit-Anzeige
- 12 Stundenmodus (AM / PM)
- 13 Temperaturwert
- 14 Tastenton-Symbol 
- 15 Batteriestatus 
- 16 Speicherplatz-Anzeige **M**
- 17 *Bluetooth*® 
- 18 Modus Ohrtemperatur 
- 19 Modus Stirntemperatur 
- 20 Messung wird durchgeführt 
- 21 Modus Objekttemperatur 

● Lieferumfang

- 1 Multifunktionsthermometer
- 2 Batterien 1,5V Typ AAA, LR03

- 1 Stirn-/ Abdeckkappe
- 1 Gebrauchsanweisung
- 1 Kurzanleitung

● Technische Daten

REF-Nr.:	SFT 81
Modell:	TS 47
Messbereich:	Ohr-/ Stirnthermometer- Modus: 34,0 °C–43,0 °C (93,2 °F–109,4 °F) Objekttemperatur-Modus: 0,0 °C–100,0 °C (32,0 °F–212,0 °F)
Labor-Messgenauigkeit:	Ohrthermometer-Modus: ±0,2 °C (±0,4 °F) von 35,0 °C–42,0 °C (95,0 °F–107,6 °F), außerhalb dieses Messbe- reiches ±0,3 °C (±0,5 °F), Stirnthermometer-Modus: ±0,2 °C (±0,4 °F) von 35,0 °C–42,0 °C (95,0 °F–107,6 °F), außerhalb dieses Messbe- reichs ± 0,3 °C (± 0,5 °F), Objekttemperatur-Modus: ±2,0 °C (± 4,0 °F) bei < 30,0 °C (86,0 °F); ±5 % bei ≥ 30,0 °C (86,0 °F)

Zeitabstand zwischen zwei Messungen:	Mindestens 5 Sekunden
Klinische Wiederholpräzision:	Ohr: Kinder, 1–5 Jahre: $\pm 0,08\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,14\text{ }^{\circ}\text{F}$), Erwachsene: $\pm 0,07\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,13\text{ }^{\circ}\text{F}$), Stirn: Kinder, 1–5 Jahre: $\pm 0,07\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,13\text{ }^{\circ}\text{F}$), Erwachsene: $\pm 0,08\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,14\text{ }^{\circ}\text{F}$)
Maßeinheiten:	$^{\circ}\text{Celsius}$ ($^{\circ}\text{C}$) oder $^{\circ}\text{Fahrenheit}$ ($^{\circ}\text{F}$)
Betriebsbedingungen:	$15,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $40,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($59,0\text{ }^{\circ}\text{F}$ bis $104,0\text{ }^{\circ}\text{F}$) bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 15 % bis 85 % (nicht kondensierend) 700–1060 hPa Umgebungsdruck
Aufbewahrungsbedingungen:	$-25,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $55,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-13,0\text{ }^{\circ}\text{F}$ bis $131\text{ }^{\circ}\text{F}$) bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 15 % bis 95 % (nicht konden- sierend) 700–1060 hPa Umgebungsdruck
Abmessungen:	141 x 42 x 36 mm
Gewicht:	62 g (ohne Batterien)
Batterie:	2 x 1,5 V AAA (LR03)

Batterielebensdauer: ca. 3000 Messungen
Speicher: Für 30 Messungen
Zu erwartende
Lebensdauer: 3 Jahre
Systemvoraussetzungen
für die
„HealthForYou“ App: iOS ab 14.0; Android™
ab 8.0; Bluetooth® ab 4.0

Das Multifunktionsthermometer verwendet *Bluetooth®* low energy technology, Frequenzband 2,402–2,480 GHz, die in dem Frequenzband abgestrahlte maximale Sendeleistung <20 dBm.

Die „HealthForYou“ Datenschutzbestimmungen können Sie unter folgendem Link einsehen:
www.healthforyou.app/privacy.html



Die Liste der kompatiblen Smartphones, Informationen zur „HealthForYou“ App und Software sowie Näheres zu den Geräten, finden Sie unter folgendem Link: www.healthforyou.app





Bitte halten Sie das Betriebssystem Ihres verwendeten Smartphones immer auf dem aktuellen Stand. Änderungen der technischen Angaben ohne Benachrichtigung sind aus Aktualisierungsgründen vorbehalten.



Wichtige Sicherheitshinweise

⚠️ WARNUNG! Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

- Führen Sie bei Messungen im Ohr die Sensorspitze des Thermometers vorsichtig ein.
- Die Anwendung des Thermometers an verschiedenen Personen kann bei bestimmten akuten, infektiösen Erkrankungen aufgrund einer möglichen Keimverschleppung trotz der durchzuführenden Reinigung und Wischdesinfektion unzumutbar sein. Fragen Sie im Einzelfall Ihren behandelnden Arzt.
- Halten Sie das Gerät von Kindern fern. Es besteht Verschluckungsgefahr! Kinder könnten das Verpackungsmaterial oder die Stirn-/ Abdeckkappe verschlucken.
- Kinder dürfen das Gerät nicht verwenden. Medizinprodukte sind kein Spielzeug.

- 
- 
- 
- 
- Prüfen Sie vor jeder Anwendung, ob die Linse intakt ist. Sollte diese beschädigt sein, wenden Sie sich an die Händler- oder Serviceadresse.
 - Das Gerät wurde für den praktischen Einsatz konstruiert, kann aber nicht den Besuch beim Arzt ersetzen.
 - Dieses Thermometer ist ein empfindliches elektronisches Gerät. Behandeln Sie es sorgfältig und setzen Sie es keinen mechanischen Stößen aus.
 - Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
 - Das Thermometer ist NICHT wasserdicht. Aus diesem Grund ist direkter Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten zu vermeiden.
 - Das SFT 81 Multifunktionsthermometer ist nur für den in der Gebrauchsanweisung angegebenen Messort konzipiert.
 - Die Messspitze nach jedem Gebrauch mit einem weichen, mit Desinfektionsmittel angefeuchteten Tuch reinigen.
 - Prüfen Sie vor jeder Reklamation zuerst die Batterien und wechseln Sie diese ggf. aus.
 - Reparaturen dürfen nur von autorisierten Servicestellen vorgenommen werden. Ansonsten erlischt der Garantieanspruch.
 - Wenn Sie noch Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
 - Setzen Sie das Gerät keinen extremen Lagerungstemperaturen (unter -25 °C (-13 °F) oder über 55 °C

(131 °F)) und keinen hohen Feuchtigkeiten (über 95% relative Luftfeuchtigkeit) aus.

Hinweise zu elektromagnetischer Verträglichkeit

- Das Gerät ist für den Betrieb in allen Umgebungen geeignet, die in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, einschließlich der häuslichen Umgebung.
- Das Gerät kann in der Gegenwart von elektromagnetischen Störgrößen unter Umständen nur in eingeschränktem Maße nutzbar sein. Infolgedessen können z. B. Fehlermeldungen oder ein Ausfall des Displays / Gerätes auftreten.
- Die Verwendung dieses Gerätes unmittelbar neben anderen Geräten oder mit anderen Geräten in gestapelter Form sollte vermieden werden, da dies eine fehlerhafte Betriebsweise zur Folge haben könnte. Wenn eine Verwendung in der vorgeschriebenen Art dennoch notwendig ist, sollte dieses Gerät und die anderen Geräte beobachtet werden, um sich davon zu überzeugen, dass sie ordnungsgemäß arbeiten.
- Die Verwendung von anderem Zubehör, als jenem, welches der Hersteller dieses Gerätes festgelegt oder bereitgestellt hat, kann erhöhte elektromagnetische Störaussendungen oder eine geminderte elektromagnetische Störfestigkeit des Gerätes zur Folge haben und zu einer fehlerhaften Betriebsweise führen.

- Halten Sie tragbare RF-Kommunikationsgeräte (einschließlich Peripherie wie Antennenkabel oder externe Antennen) mindestens 30 cm fern von allen Geräteteilen, inklusive allen im Lieferumfang enthaltenen Kabeln.
- Eine Nichtbeachtung kann zu einer Minderung der Leistungsmerkmale des Gerätes führen.



Sicherheitshinweise für Batterien

- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Batterien außer Reichweite von Kindern. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!
- Verschlucken kann zu Verbrennungen, Perforation von Weichgewebe und Tod führen. Schwere Verbrennungen können innerhalb von 2 Stunden nach dem Verschlucken auftreten.
-  **EXPLOSIONSGEFAHR!** Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf. Schließen Sie Batterien nicht kurz und/oder öffnen Sie diese nicht. Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen können die Folge sein.
- Werfen Sie Batterien niemals in Feuer oder Wasser.
- Setzen Sie Batterien keiner mechanischen Belastung aus.

Risiko des Auslaufens von Batterien

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Batterien einwirken können, z. B. auf Heizkörpern / direkte Sonneneinstrahlung.
- Wenn Batterien ausgelaufen sind, vermeiden Sie den Kontakt von Haut, Augen und Schleimhäuten mit den Chemikalien! Spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf!



SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN!

- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Im Falle eines Auslaufens der Batterien entfernen Sie diese sofort aus dem Produkt, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur Batterien des gleichen Typs. Mischen Sie nicht alte Batterien mit neuen!
- Entfernen Sie die Batterien, wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird.

Risiko der Beschädigung des Produkts

- Verwenden Sie ausschließlich den angegebenen Batterietyp!
- Setzen Sie Batterien gemäß der Polaritätskennzeichnung (+) und (-) an Batterie und des Produkts ein.


- Reinigen Sie Kontakte an Batterie und im Batteriefach vor dem Einlegen mit einem trockenen, fusselfreien Tuch oder Wattestäbchen!
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien umgehend aus dem Produkt.


● Inbetriebnahme

- Die Batterien sind beim neuen Gerät bereits eingelegt. Ziehen Sie vor der ersten Anwendung den herausstehenden Batterieschutzstreifen aus dem Batteriefach. Das Multifunktionsthermometer schaltet sich dabei anschließend automatisch ein.

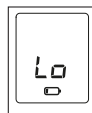
● **Batterien einsetzen / auswechseln**

Bevor Sie die Batterie wechseln, vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist.

Wenn die Batterien schwach werden, erscheint das Batteriewarnsymbol im Display . Temperaturmessungen sind noch möglich, jedoch müssen die Batterien schnellstmöglich ersetzt werden.

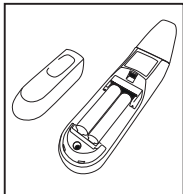
Wenn das Batteriewarnsymbol  und „Lo“ im Display blinken, müssen die Batterien unverzüglich ausgetauscht werden.

Falls die Batterien zu schwach sind, schaltet sich das Thermometer automatisch aus.



Wechseln Sie die Batterien wie folgt:

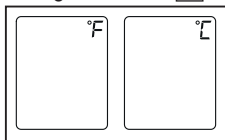
- Entfernen Sie den Batteriefachdeckel **3**.
- Entnehmen Sie ggf. die leeren Batterien aus dem Batteriefach.
- Setzen Sie die neuen Batterien in das Batteriefach ein, bis sie hör- und spürbar fest einrasten. Achten Sie beim Einlegen auf die korrekte Polung (+/-) der Batterien.
- Setzen Sie den Batteriefachdeckel **3** wieder auf.



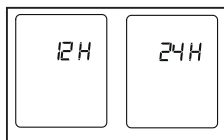
● Grundeinstellungen vornehmen

Sie können an dem Multifunktionsthermometer folgende Grundeinstellungen vornehmen: Temperatureinheit (Celsius/Fahrenheit), Datum, Uhrzeit und *Bluetooth*®.

- Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie die **EIN-/AUS-/MESS**-Taste **8**.
- Drücken Sie fünf Sekunden lang die **S**-Taste **6**.
- Aktuell eingestellte Temperatureinheit erscheint im Display. Mit **S**-Taste **6** Temperatureinheit wählen (°F oder °C). Mit **M**-Taste **7** bestätigen.



- Zeitformat erscheint im Display. Mit **S**-Taste **6** Zeitformat (12 h oder 24 h) wählen. Mit **M**-Taste **7** bestätigen.



- Jahresanzeige blinkt im Display. Mit **S**-Taste **6** aktuelles Jahr wählen. Mit **M**-Taste **7** bestätigen.



- Monatsanzeige blinkt im Display. Mit **S**-Taste **6** aktuellen Monat wählen. Mit **M**-Taste **7** bestätigen.





- Tagesanzeige blinkt im Display. Mit **S**-Taste **6** aktuellen Tag wählen. Mit **M**-Taste **7** bestätigen.



Hinweis: Ist das 12h-Zeitformat eingestellt, sind die Positionen von Monat und Tag vertauscht.



- Stundenanzeige blinkt im Display. Mit **S**-Taste **6** aktuelle Stunde wählen. Mit **M**-Taste **7** bestätigen.

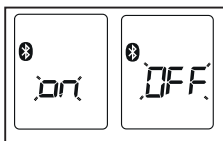


- Minutenanzeige blinkt im Display. Mit **S**-Taste  aktuelle Minute wählen. Mit **M**-Taste  bestätigen.



- Erfolgt innerhalb von 30 Sekunden kein Tastendruck, wird das Menü Grundeinstellungen automatisch verlassen.





- **Bluetooth**® blinkt im Display. Mit **S**-Taste  **Bluetooth**® aktivieren (im Display erscheint ON) oder deaktivieren (im Display erscheint OFF). Mit **M**-Taste  bestätigen.



- Das Gerät speichert die Grundeinstellungen und schaltet sich automatisch aus.

● **Tastenton aktivieren / deaktivieren**

Sie können am Gerät einen Tastenton aktivieren / deaktivieren. Wenn der Tastenton aktiviert ist, ertönt bei jedem Tastendruck und nach jeder Messung ein Piepton.

- Um den Tastenton zu aktivieren, drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät kurz die **S**-Taste . Auf dem Display erscheint ein Lautsprecher-Symbol .
- Um den Tastenton wieder zu deaktivieren, drücken Sie erneut die **S**-Taste . Das Lautsprecher-Symbol  verschwindet wieder.

● Was Sie vor dem Messen wissen sollten

Es gibt verschiedene Thermometer zur Messung an unterschiedlichen Körperstellen:

- Ohr-/ Stirn-Thermometer (dieses Thermometer, zur Messung im Ohr oder an der Stirnregion)
- Stab-Thermometer (zur rektalen [im After], axialen [unter der Achsel] oder oralen Messung [im Mund])

Hinweis: Die Temperaturmessung liefert einen Messwert, der Auskunft über die aktuelle Körpertemperatur eines Menschen gibt.

Sollten Sie unsicher sein in der Interpretation der Ergebnisse oder treten abnormale Werte auf, sollten Sie sich an Ihren behandelnden Arzt wenden. Dies gilt auch bei geringeren Temperaturveränderungen, wenn weitere Krankheitssymptome dazukommen, wie z. B. Unruhe, starkes Schwitzen, Hautrötung, hohe Pulsfrequenz, Kollapsneigung etc.

Mit unterschiedlichen Thermometern gemessene Temperaturen können nicht miteinander verglichen werden. Geben Sie deshalb Ihrem Arzt an (bzw. berücksichtigen Sie bei einer Selbstdiagnose), mit welchem Thermometer Sie die Körpertemperatur an welcher Körperstelle gemessen haben.

Die Temperatur eines gesunden Menschen wird von verschiedenen Faktoren beeinflusst: Dem individuellen, personenabhängigen Stoffwechsel, dem Alter (die

Körpertemperatur ist bei Säuglingen und Kleinkindern höher und sinkt mit zunehmendem Alter. Bei Kindern treten höhere Temperaturschwankungen schneller und häufiger auf, z. B. bedingt durch Wachstumsschübe), von der Kleidung, von der Außentemperatur, von der Tageszeit (morgens ist die Körpertemperatur niedriger und steigt im Laufe des Tages zum Abend hin an), von der vorausgegangenen körperlichen und, mit geringerem Einfluss, auch mentalen Aktivität.

Der Temperaturwert schwankt je nach Körperstelle, an der er gemessen wird. Die Abweichung kann bei Gesunden zwischen 0,2 °C (0,4 °F)–1 °C (1,8 °F) liegen.

So liegt der normale Temperaturbereich bei





- der Stirnmessung: 35,8 °C (96,4 °F)–37,6 °C (99,7 °F), mit einem Stirnthermometer,
- der Ohrmessung: 36,0 °C (96,8 °F)–37,8 °C (100 °F), mit einem Ohrthermometer,
- rektal gemessener Temperatur: 36,3 °C (97,3 °F)–37,8 °C (100 °F), mit einem konventionellen Thermometer,
- oral gemessener Temperatur: 36,0 °C (96,8 °F)–37,4 °C (99,3 °F), mit einem konventionellen Thermometer.

Um den Temperaturverlauf verfolgen zu können, messen Sie immer an derselben Körperstelle.

● Messen


Hinweis: Prüfen Sie vor jeder Anwendung, ob die Linse beschädigt ist. Falls diese beschädigt ist, wenden Sie sich an die Händler- oder Serviceadresse. Berücksichtigen Sie, dass sich das Multifunktionsthermometer mindestens 30 Minuten in dem Raum befinden muss, in dem die Messung vorgenommen wird.

- Stellen Sie vor jeder Messung sicher, dass Sie sich im entsprechenden Modus befinden, mit dem Sie messen möchten.

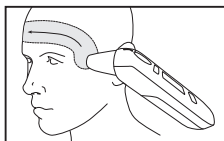
Modus	Ohr	Stirn	Objekt	Tastenton aktiviert
Display				

● Messen der Körpertemperatur an der Stirn

Hinweis: Beachten Sie, dass die Stirn / Schläfe frei von Schweiß und Kosmetika sein muss und dass bei der Stirnmessung die Einnahme von gefäßverengenden Medikamenten und Hautirritationen das Messergebnis verfälschen können.

- Um das Multifunktionsthermometer einzuschalten, drücken Sie eine Sekunde lang die **EIN-/AUS-/MESS**-Taste .

- Setzen Sie den Messkopf mit aufgesetzter Stirn-/ Abdeckkappe **2** bei direktem Hautkontakt an der Schläfe an.



- Halten Sie die **MESS**-Taste **5** gedrückt und führen Sie das Multifunktionsthermometer gleichmäßig über die Stirn zur anderen Schläfe.

- Lassen Sie dann die **MESS**-Taste **5** los. Der gemessene Wert erscheint im Display und das Ende der Messung




wird mit einem kurzen Piepton signalisiert (wenn Tastenton aktiviert ist). Sobald das Symbol der Messart aufhört zu blinken, ist die nächste Messung möglich. Dies dauert ca. 5 Sekunden.

- Liegt der gemessene Wert innerhalb des Normbereiches ($< 38\text{ °C}$ ($100,4\text{ °F}$)), leuchtet die LED oberhalb des Displays für 3 Sekunden grün. Liegt der gemessene Wert höher ($\geq 38\text{ °C}$ ($100,4\text{ °F}$ = Fieber)), leuchtet die LED rot.
- Ist die *Bluetooth*[®] Datenübertragung aktiviert, so werden nach der Messung die Daten übertragen. Das Thermometer zeigt das *Bluetooth*[®] Symbol während der Übertragung an.

Hinweis: Die „HealthForYou“ App muss zur Übertragung aktiviert sein. Werden die aktuellen Daten nicht auf Ihrem Smartphone angezeigt,

wiederholen Sie die Übertragung wie in Kapitel „Messwerte übertragen“ beschrieben.

- Das Gerät schaltet sich nach 30 Sekunden automatisch ab (sollte keine Bluetooth® Verbindung möglich sein) oder drücken Sie zum Ausschalten die **EIN-/AUS-/MESS**-Taste  für 5 Sekunden.
- Reinigen Sie das Gerät nach jeder Anwendung wie im Kapitel „Reinigung und Pflege“ angegeben.

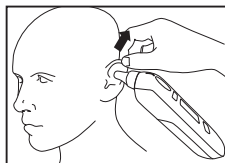
● Messen der Körpertemperatur im Ohr

WARNUNG!

- Es gibt Personen, die unterschiedliche Messwerte im linken und rechten Ohr haben. Um Temperaturveränderungen zu erfassen, messen Sie bei derselben Person immer im selben Ohr.
- Das integrierte Ohrthermometer darf von Kindern nur unter Aufsicht von Erwachsenen benutzt werden. In der Regel ist eine Messung ab einem Lebensalter von 6 Monaten möglich. Bei Kleinkindern unter 6 Monaten ist der Gehörgang noch sehr eng, so dass häufig die Temperatur nicht erfasst werden kann und vermehrt zu niedrige Messergebnisse angezeigt werden.
- Die Messung darf nicht an einem Ohr durchgeführt werden mit entzündlichen Erkrankungen (z. B. Eiterfluss, Sekretabgang), nach möglichen Ohrverletzungen (z. B. Trommelfellschaden) oder in der Heilungsphase nach operativen Eingriffen.

In all diesen Fällen sprechen Sie bitte mit Ihrem behandelnden Arzt.

- Die Anwendung des Multifunktionsthermometers an verschiedenen Personen kann bei bestimmten akuten, infektiösen Erkrankungen aufgrund einer möglichen Keimverschleppung trotz der durchzuführenden Reinigung und Wischdesinfektion unzweckmäßig sein. Sprechen Sie dazu im Einzelfall mit Ihrem behandelnden Arzt.
- Wenn Sie längere Zeit auf einem Ohr gelegen haben, ist die Temperatur leicht erhöht. Warten Sie einige Minuten oder messen Sie im anderen Ohr.
- Ohrenschmalz kann die Messung beeinflussen, reinigen Sie deshalb ggf. das Ohr vor der Messung.
- Um das Multifunktionsthermometer einzuschalten, drücken Sie eine Sekunde lang die **EIN-/AUS-/MESS-Taste** **8**.
- Nehmen Sie die Stirn-/ Abdeckkappe **2** ab, indem Sie sie seitlich mit zwei Fingern leicht zusammen drücken und die Abdeckkappe dann nach vorne abziehen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Sensorspitze **1** und auch der Gehörgang sauber sind. Da der Gehörgang leicht gekrümmt ist, müssen Sie vor dem Einführen der Sensorspitze **1** das Ohr leicht nach hinten oben ziehen, damit die



Sensorspitze **1** direkt auf das Trommelfell ausgerichtet werden kann.

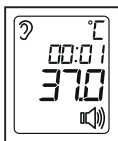
Positionierung bei Kleinkindern unter einem Jahr:

- Legen Sie das Kleinkind seitlich hin, so dass ein Ohr nach oben zeigt.
- Ziehen Sie das Ohr sanft nach hinten, bevor Sie die Sensorspitze **1** vorsichtig in das Ohr einführen.



Positionierung bei Kleinkindern älter als ein Jahr:


- Stehen Sie leicht seitlich versetzt hinterdem Kleinkind.
- Ziehen Sie das Ohr ganz sanft nach hinten oben, bevor Sie die Sensorspitze **1** vorsichtig in das Ohr einführen.
- Führen Sie die Sensorspitze **1** vorsichtig ein und drücken Sie eine Sekunde lang die **EIN-/AUS-/MESS-Taste** **8**.
- Der gemessene Wert erscheint auf dem Display und das Ende der Messung wird mit einem




kurzen Piepton signalisiert (wenn Tastenton aktiviert ist). Sobald das Symbol der Messart aufhört zu blinken, ist die nächste Messung möglich. Dies dauert ca. 5 Sekunden.


- Liegt der gemessene Wert innerhalb des Normbereiches ($<38\text{ °C}$ ($100,4\text{ °F}$)), leuchtet die LED oberhalb des Displays für 3 Sekunden grün. Liegt der gemessene Wert höher ($\geq 38\text{ °C}$ ($100,4\text{ °F}$ = Fieber)), leuchtet die LED rot.
- Ist die *Bluetooth*[®] Datenübertragung aktiviert, so werden nach der Messung die Daten übertragen. Das Thermometer zeigt das *Bluetooth*[®] Symbol während der Übertragung an.

Hinweis: Die „HealthForYou“ App muss zur Übertragung aktiviert sein. Werden die aktuellen Daten nicht auf Ihrem Smartphone angezeigt, wiederholen Sie die Übertragung wie in Kapitel „Messwerte übertragen“ beschrieben.

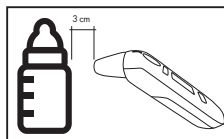
- Das Gerät schaltet sich nach 30 Sekunden automatisch ab (sollte keine *Bluetooth*[®] Verbindung möglich sein) oder drücken Sie zum Ausschalten die **EIN-/AUS-/MESS**-Taste  für 5 Sekunden.
- Reinigen Sie das Gerät nach jeder Anwendung wie im Kapitel „Reinigung und Pflege“ angegeben.

● Messen von Objekttemperaturen

- Um das Multifunktionsthermometer einzuschalten, drücken Sie eine Sekunde lang die **EIN-/AUS-/MESS**-Taste .

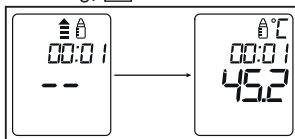
- Drücken Sie dann gleichzeitig 3 Sekunden lang die **M**-Taste **7** und die **S**-Taste **6**, um in den Objekttemperatur-Modus zu wechseln. In der LCD-Anzeige erscheint .

- Richten Sie die Sensorspitze mit 3 cm Abstand auf den zu messenden Gegenstand oder die Flüssigkeit (kei-



nesfalls in Flüssigkeiten tauchen!) und drücken Sie die **EIN-/AUS-/MESS**-Taste **8** oder die **MESS**-Taste (Stirnmessung) **5** für 1 Sekunde.

- Lassen Sie die gewählte Taste los. Der gemessene Wert erscheint auf dem




Display und das Ende der Messung wird mit einem kurzen Piepton signalisiert (wenn Tastenton aktiviert ist). Sobald das Symbol der Messart aufhört zu blinken, ist die nächste Messung möglich. Dies dauert ca. 5 Sekunden.

- Um den Objekttemperatur-Modus wieder zu verlassen, halten Sie erneut die **M**-Taste **7** und die **S**-Taste **6** gleichzeitig für 3 Sekunden gedrückt oder schalten Sie das Gerät mit der **EIN-/AUS-/MESS**-Taste **8** aus.
- Ist die *Bluetooth*[®] Datenübertragung aktiviert, so werden nach der Messung die Daten übertragen.

Das Thermometer zeigt das *Bluetooth*[®] Symbol während der Übertragung an.


Hinweis: Die „HealthForYou“ App muss zur Übertragung aktiviert sein. Werden die aktuellen Daten nicht auf Ihrem Smartphone angezeigt, wiederholen Sie die Übertragung wie in Kapitel „Messwerte übertragen“ beschrieben.


- Das Gerät schaltet sich nach 30 Sekunden automatisch ab (sollte keine *Bluetooth*[®] Verbindung möglich sein) oder drücken Sie zum Ausschalten die **EIN-/AUS-/MESS**-Taste  für 5 Sekunden. Durch die Abschaltung des Geräts verlassen Sie ebenfalls den Modus „Messen von Objekttemperaturen“.
- Beachten Sie, dass die angezeigte Temperatur die ermittelte und nicht die angepasste Oberflächentemperatur ist. Sie lässt sich nicht mit der Stirn-/ Ohrtemperatur vergleichen.

● **Gespeicherte Messwerte anzeigen**



Das Gerät speichert automatisch die Messwerte der letzten 30 Messungen ab. Werden die 30 Speicherplätze überschritten, wird der jeweils älteste Messwert gelöscht.

Die gespeicherten Messwerte können wie folgt abgerufen werden:

- Um das Multifunktionsthermometer einzuschalten, drücken Sie eine Sekunde lang die **EIN-/AUS-/MESS**-Taste .

- Drücken Sie die **M**-Taste . Auf dem Display erscheint der jüngste Messwert.
- Ist die *Bluetooth*® Datenübertragung aktiviert, so werden nach der Messung die Daten übertragen. Das Thermometer zeigt das *Bluetooth*® Symbol während der Übertragung an.

Hinweis: Die „HealthForYou“ App muss zur Übertragung aktiviert sein. Werden die aktuellen Daten nicht auf Ihrem Smartphone angezeigt, wiederholen Sie die Übertragung wie in Kapitel „Messwerte übertragen“ beschrieben.

- Um zwischen den einzelnen gespeicherten Messwerten zu wechseln, drücken Sie die **M**-Taste .
- Das Gerät schaltet sich nach 30 Sekunden automatisch ab (sollte keine *Bluetooth*® Verbindung möglich sein) oder drücken Sie zum Ausschalten die **EIN-/AUS-/MESS**-Taste  für 5 Sekunden.


● Messwerte übertragen



● Übertragung über *Bluetooth*® low energy technology

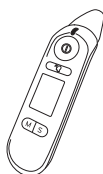
Sie haben die Möglichkeit die gemessenen und auf dem Gerät gespeicherten Werte zusätzlich auf Ihr Smartphone per *Bluetooth*® low energy technology zu übertragen.

Dazu benötigen Sie die „HealthForYou“ App. Diese ist im Apple App Store und bei Google Play kostenlos

verfügbar. Um die Werte zu übertragen, befolgen Sie die folgenden Punkte:

Wenn im Einstellungsmenü die *Bluetooth*[®]-Funktion aktiviert ist, werden die Daten nach jeder Messung oder beim Wechsel in den Speicher übertragen. Auf dem Display erscheint das Symbol .

	<p>Schritt 1: SFT 81 Aktivieren Sie <i>Bluetooth</i>[®] an Ihrem Gerät (siehe Kapitel „Grundeinstellungen vornehmen“).</p>
	<p>Schritt 2: „HealthForYou“ App Starten Sie die „HealthForYou“-App und folgen Sie den Anweisungen. Wählen Sie im Einstellungsmenü der App das SFT 81 aus und verbinden Sie das Gerät. Beim erstmaligen Verbinden wird auf dem Thermometer ein zufallsgenerierter sechsstelliger PIN-Code angezeigt, zeitgleich erscheint auf dem Smartphone ein Eingabefeld, in das Sie diesen sechsstelligen PIN-Code eingeben müssen. Nach erfolgreicher Eingabe ist das Thermometer mit Ihrem Smartphone verbunden.</p>



Schritt 3: SFT 81

Nehmen Sie eine Messung vor.

Schritt 4: SFT 81

Automatische Übertragung der Daten im Anschluss an eine Messung: Dazu muss die App geöffnet und Bluetooth® am Gerät und Smartphone aktiviert sein.

Schritt 4: SFT 81

Übertragung der Daten zu einem späteren Zeitpunkt:
Gehen Sie in den Speicherabruf-Modus („Gespeicherte Messwerte anzeigen“). Die Bluetooth® Übertragung startet automatisch.

Die „HealthForYou“ App muss zur Übertragung aktiviert sein. Wir weisen hiermit ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei der vorliegenden Software um kein Medizinprodukt gemäß der EU-Richtlinie 93/42/EEC handelt.

Die angezeigten Werte dienen lediglich der Visualisierung und dürfen nicht als Basis für therapeutische Maßnahmen herangezogen werden.

● Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Sie können alle auf dem Gerät gespeicherten Daten wie z. B. Einstellungen oder gespeicherte Messwerte löschen, indem Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät.
- Öffnen Sie dazu den Batteriefachdeckel 3.
- Drücken Sie die **EIN-/AUS-/MESS**-Taste 8. Halten Sie diese für 10 Sekunden gedrückt während Sie die Batterien wieder in das Gerät einlegen.
- Lassen Sie die **EIN-/AUS-/MESS**-Taste 8 wieder los, sobald im Display DEL angezeigt wird.
- Entfernen Sie die Batterien erneut.

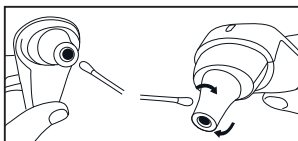


Nun sind alle auf dem Gerät gespeicherten Daten gelöscht und auf Werkseinstellung zurückgesetzt.

● Reinigung und Pflege

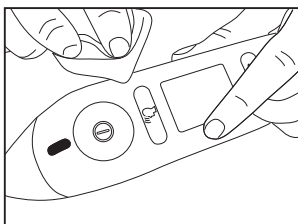
⚠ ACHTUNG! Möglicher Sachschaden! Halten Sie das Produkt auf keinen Fall unter Wasser, da sonst Flüssigkeit eindringen kann und es beschädigt wird.

- Reinigen Sie nach jedem Gebrauch die Sensorspitze **1** und Stirn-/



Abdeckkappe **2**. Verwenden Sie dazu ein weiches Tuch oder ein Wattestäbchen, welches mit Desinfektionsmittel, Alkohol oder warmem Wasser angefeuchtet werden kann.

- Zur Reinigung des gesamten Gerätes verwenden Sie ein weiches, leicht mit Seifenlauge angefeuchtetes Tuch.






- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel.




● Lagerung

- Lagern Sie das Thermometer immer mit aufgesteckter Stirn-/ Abdeckkappe **2**.
- Bei beabsichtigter längerer Lagerung entfernen Sie bitte die Batterien.
- Das Gerät darf nicht bei zu hoher oder niedriger Temperatur oder Luftfeuchtigkeit (siehe technische Daten), im Sonnenlicht, in Verbindung mit elektrischem Strom oder an staubigen Orten gelagert

oder auch benutzt werden. Ansonsten kann es zu Messungenauigkeiten kommen.

● Problembehebung

Fehlermeldung	Ursache	Behebung
	Die ermittelte Temperatur ist höher als 1) Ohr-/Stirnthermometer-Modus: 43 °C (109,4 °F), 2) Objekttemperatur-Modus: 100 °C (212 °F).	Betreiben Sie das Thermometer nur innerhalb der angegebenen Temperaturbereiche. Säubern Sie ggf. die Sensorspitze. Bei wiederholter Fehleranzeige wenden Sie sich an den Fachhändler oder den Kundenservice.
	Die ermittelte Temperatur ist niedriger als 1) Ohr-/Stirnthermometer-Modus: 34 °C (93,2 °F), 2) Objekttemperatur-Modus: 0 °C (32 °F).	
	Es wurde eine Messung während des Selbsttests des Gerätes durchgeführt.	Warten Sie, bis der Selbsttest abgeschlossen ist und das Symbol der Messart aufhört zu blinken.

Fehlermeldung	Ursache	Behebung
	Die Betriebstemperatur liegt nicht im Bereich von 15 °C bis 40 °C (<59 °F, >104 °F).	Betreiben Sie das Multifunktions-thermometer nur innerhalb der angegebenen Temperaturbereiche.
	Die Batterien sind nahezu leer.	Setzen Sie neue Batterien in das Thermometer ein.
	Das Thermometer konnte keine Messung durchführen, da die Batterien nahezu leer sind.	Setzen Sie neue Batterien in das Thermometer ein.

● Entsorgung



Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung: 1–7: Kunststoffe / 20–22: Papier und Pappe / 80–98: Verbundstoffe.



Das Produkt und die Verpackungsmaterialien sind recycelbar, entsorgen Sie diese getrennt für eine bessere Abfallbehandlung. Das Triman-Logo gilt nur für Frankreich.



Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren.

Defekte oder verbrauchte Batterien müssen gemäß Richtlinie 2006/66/EC und deren Änderungen recycelt werden. Geben Sie Batterien und/oder das Produkt über die angebotenen Sammeleinrichtungen zurück.



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien!

Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung. Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

● Garantie / Service

Wir leisten 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum für Material- und Fabrikationsfehler des Multifunktions-thermometers.

Die Garantie gilt nicht:

- Im Falle von Schäden, die auf unsachgemäßer Bedienung beruhen.
- Für Verschleißteile.
- Bei Eigenverschulden des Kunden.
- Sobald das Gerät durch eine nicht autorisierte Werkstatt geöffnet wurde.

Die gesetzlichen Gewährleistungen des Kunden bleiben durch die Garantie unberührt. Für Geltendmachung eines Garantiefalles innerhalb der Garantiezeit ist durch den Kunden der Nachweis des Kaufes zu führen. Die Garantie ist innerhalb eines Zeitraumes von 3 Jahren ab Kaufdatum gegenüber der Hans Dinslage GmbH, Uttenweiler, Germany geltend zu machen.

Bitte wenden Sie sich im Falle von Reklamationen an unseren Service unter folgendem Kontakt:

Service-Hotline (kostenfrei):

DE

☎ **0800 72 42 355 (Mo.–Fr.: 8–18 Uhr)**

✉ **service-de@sanitas-online.de**

AT

☎ **0800 21 22 88 (Mo.–Fr.: 8–18 Uhr)**

✉ **service-at@sanitas-online.de**

CH

☎ **0800 200 510 (Mo.–Fr.: 8–18 Uhr)**

✉ **service-ch@sanitas-online.de**

Fordern wir Sie zur Übersendung des defekten Multifunktionsthermometers auf, ist das Produkt an folgende Adresse zu senden:















NU Service GmbH
Lessingstraße 10b
89231 Neu-Ulm
DEUTSCHLAND

IAN 391893_2201











List of pictograms used	Page 44
Introduction	Page 46
Intended use.....	Page 46
Parts description.....	Page 48
Scope of delivery.....	Page 49
Technical data.....	Page 49
Safety notes	Page 52
Safety instructions for batteries	Page 55
Initial use	Page 56
Inserting / Replacing batteries.....	Page 56
Changing basic settings	Page 57
Activating / deactivating the key tone	Page 60
What you should know before taking a measurement	Page 60
Taking a measurement	Page 62
Measuring body temperature from the forehead.....	Page 63
Measuring body temperature from the ear.....	Page 64
Measuring object temperatures	Page 68
Displaying saved measured values	Page 69
Transferring measured values	Page 70
Transferring via Bluetooth® low energy technology	Page 70
Restoring the device to its factory settings	Page 73
Cleaning and care	Page 73
Storage	Page 74
Troubleshooting	Page 75
Disposal	Page 76
Warranty / Service	Page 77



List of pictograms used	
 WARNING!	Warning of risks of injury or health hazards
	Safety note related to possible damage to the device / components
	Safety notes
	Instructions
	Observe instructions for use
Storage & Transport 	Permissible storage and transport temperature and humidity
Operating 	Permissible operating temperature and humidity
	Permissible storage, transport and operating air pressure
	Manufacturer
	Authorised EU representative for manufacturers of medical devices
	Applied part, type BF
	Serial number
	This product fulfils the requirements of the applicable European and national directives.
	Direct current / voltage

List of pictograms used

	<p>Improper disposal of batteries can harm the environment!</p>
<p>IP22</p>	<p>Protected against solid foreign objects, 12.5 mm in diameter and larger and against dripping water if the housing is inclined by up to 15 °.</p>
	<p>Dispose of the packaging and the multi-function thermometer in an environmentally friendly manner!</p>
	<p>Data transfer via <i>Bluetooth</i>® low energy technology</p>
	<p>Measuring body temperature from the ear</p>
	<p>Measuring body temperature from the forehead</p>
	<p>Measuring object temperatures</p>
	<p>Memory: 30 measurements</p>
	<p>Batteries included</p>

Multifunctional thermometer




● Introduction



Please make yourself familiar with the multi-function thermometer before preparing it for use or using it for the first time. Please carefully read the following instructions for use and the important safety notes. Failure to observe the notes may result in personal injury or property damage. The product must only be used as described in these instructions for use and for the specified fields of application. Keep these instructions for use in a safe place. If you pass the multi-function thermometer on to anyone else, please ensure that you also pass on all the documentation.



● Intended use

This multi-function thermometer is exclusively intended for measuring the temperature of the forehead, ear and objects. You can quickly and easily determine body temperature or the temperature of an object by using it. Values are saved automatically. The multi-function thermometer is suitable for taking measurements at home. Only use the device for the purpose it was intended for and in the manner described in these instructions for use. Any improper use could prove to be dangerous! The manufacturer is not liable for damage caused by improper or incorrect use.



The device meets the requirements of the Medical Devices Directive 93/42/EEC, the Medical Devices Act, ASTM E 1965 - 98, the European standard EN 12470-5: Clinical Thermometers - Part 5: Performance of infrared ear thermometers (with maximum device) and the European standard EN 60601-1-2 (in accordance with CISPR 11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3) and is subject to special precautions with respect to electromagnetic compatibility.

Please note that portable and mobile RF communication devices may interfere with this device.










The accuracy of this multi-function thermometer has been thoroughly tested and was developed with regard to a long utilizable service life. If the device is used in medicine, technical inspections using the suitable equipment are to be carried out. Precise information on how to test the accuracy of the device can be requested from our service address.

We hereby affirm this product complies with the European RED Directive 2014/53/EU. The CE declaration of conformity for this product is available at:
www.sanitas-online.de/web/de/landingpages/cedeclarationofconformity.php

● Parts description

- 1 Sensor tip
- 2 Forehead / cover cap
- 3 Battery compartment cover
- 4 Lens
- 5 **MEASURE** button (forehead measurement)
- 6 **S** button (settings)
- 7 **M** button (memory)
- 8 **ON/OFF/MEASURE** button ① (ear and object measurement)
- 9 LED status indicator (temperature indicator)

Display indicators

- 10 Measurement unit Celsius / Fahrenheit
- 11 Date / time display
- 12 Hour mode (AM / PM)
- 13 Temperature value
- 14 Key tone symbol 
- 15 Battery level 
- 16 Memory display **M**
- 17 *Bluetooth*® 
- 18 Mode ear temperature 
- 19 Mode forehead temperature 
- 20 Measurement is being carried out 
- 21 Mode object temperature 

● Scope of delivery

- 1 Multi-function thermometer
- 2 Batteries 1.5 V type AAA, LR03
- 1 Forehead / cover cap
- 1 Set of instructions for use
- 1 Quick start guide

● Technical data

REF-No.: SFT 81

Model: TS 47

Measurement range: Ear/forehead thermometer
mode: 34.0 °C–43.0 °C
(93.2 °F–109.4 °F) object
temperature mode: 0.0 °C–
100.0 °C (32.0 °F–212.0 °F)

Laboratory
measurement

accuracy: Ear thermometer mode:
 ± 0.2 °C (± 0.4 °F) from
35.0 °C–42.0 °C
(95.0 °F–107.6 °F)
out of this measuring range
 ± 0.3 °C (± 0.5 °F),
forehead thermometer mode:
 ± 0.2 °C (± 0.4 °F) from
35.0 °C–42.0 °C
(95.0 °F–107.6 °F), out
of this measuring range
 ± 0.3 °C (± 0.5 °F),

	object temperature mode: $\pm 2.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 4.0\text{ }^{\circ}\text{F}$) at $< 30.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ $(86.0\text{ }^{\circ}\text{F})$; $\pm 5\%$ at $\geq 30.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($86.0\text{ }^{\circ}\text{F}$)
Time interval between two measurements:	At least 5 seconds
Clinical repeatability:	Ear: Children, 1 - 5 years: $\pm 0.08\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.14\text{ }^{\circ}\text{F}$), Adults: $\pm 0.07\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.13\text{ }^{\circ}\text{F}$), Forehead: Children, 1 - 5 years: $\pm 0.07\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.13\text{ }^{\circ}\text{F}$), Adults: $\pm 0.08\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.14\text{ }^{\circ}\text{F}$)
Measurement units:	$^{\circ}\text{Celsius}$ ($^{\circ}\text{C}$) or $^{\circ}\text{Fahrenheit}$ ($^{\circ}\text{F}$)
Operating conditions:	$15.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $40.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($59.0\text{ }^{\circ}\text{F}$ to $104.0\text{ }^{\circ}\text{F}$) at a relative humidity of 15% to 85% (non-condensing) 700 - 1060 hPa ambient pressure
Storage environment:	$-25.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $55.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-13.0\text{ }^{\circ}\text{F}$ to $131.0\text{ }^{\circ}\text{F}$) at a relative humidity of 15% to 95% (non-condensing) 700 - 1060 hPa ambient pressure
Dimensions:	141 x 42 x 36 mm
Weight:	62 g (without batteries)

Battery: 2 x 1.5 V AAA (LR03)
Battery life span: approx. 3000 measurements
Memory: 30 measurements
Expected operating life: 3 years
System requirements for
"HealthForYou" App: iOS version 14.0 and above,
Android™ Version 8.0 and
above, Bluetooth® 4.0 and
above

The multi-purpose thermometer uses Bluetooth® low energy technology, frequency band 2.402–2.480 GHz, maximum transmission power radiated in the frequency band <20 dBm.

The "HealthForYou" privacy policy can be viewed via the following link: www.healthforyou.app/privacy.html



For a list of compatible smart-phones, information about the HealthForYou app and software, as well as further details about the devices, please visit: www.healthforyou.app

Please always keep the operating system of the smartphone you use updated.
Technical specifications subject to change without notice due to updates.









Safety notes





⚠ WARNING! This device is not intended to be used by persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities or lacking experience and/or knowledge unless supervised or instructed on its use by an person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure they do not play with the device.

- Be careful when inserting the sensor tip into the ear while carrying out a temperature measurement.
- Using the multi-function thermometer on different people who have certain acute, infectious diseases may be unsuitable due to potential bacterial contamination, even when the thermometer has been cleaned and wiped with antiseptic. Contact your physician on a case-by-case basis.
- Keep the device out of the reach of children. It poses a choking hazard! Children can choke on the packaging material or the forehead/cover cap.
- Children may not use the device. Medical devices are not toys.
- Check before each use that the lens is intact. If it is damaged, contact your specialist dealer or the service address.
- The device is designed for practical use. However, it cannot replace a visit to the doctor.

- 
- 
- 
- 
- This thermometer is a sensitive electronic device. Handle it carefully and do not subject it to mechanical impacts.
 - Do not expose the device to direct sunlight.
 - The thermometer is NOT watertight. For this reason you should never allow the product to come into contact with water or other liquids.
 - The SFT 81 multi-function thermometer is only designed for use in the measuring point stated in the instructions for use.
 - The measuring tip must be cleaned after every use using a soft cloth dampened with antiseptic.
 - Before making a complaint, firstly check the batteries and replace them if necessary.
 - Repairs may only be undertaken by authorised service centres. Unauthorised repairs will void the warranty.
 - Contact your specialist dealer if you have any questions.
 - Do not subject the device to extreme storage temperatures (under $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-13\text{ }^{\circ}\text{F}$) or over $55\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($131\text{ }^{\circ}\text{F}$) or excessive humidity (over 95% relative humidity).


Information on electromagnetic compatibility

- The device is suitable for use in all environments that are listed in these instructions for use, including in the home.


- 
- 
- 
- 
- In the presence of electromagnetic disturbances, the device may under some circumstances only be useable to a limited extent. This can result in error messages or the breakdown of the display / device, for example.
 - The use of the device immediately next to other devices or stacked with other devices is to be avoided, as this can result in faulty operation. If it is necessary to use the device in such a way in spite of this, this device and the other devices should be monitored to make sure that they are working correctly.
 - The use of equipment other than that which has been specified or made available by the manufacturer of this device can lead to increased electromagnetic interference or the reduced electromagnetic stability of the device and can lead to faulty functioning.
 - Keep portable RF communication devices (including peripheral equipment such as antenna cables or external antennae) at least 30 cm away from all device parts, including all cables supplied.
 - Failure to observe these instructions may lead to a reduction in the performance features of the device.



Safety instructions for batteries

- **DANGER TO LIFE!** Keep batteries out of reach of children. If accidentally swallowed seek immediate medical attention.
- Ingestion may cause burns, perforation of soft tissue and death. Severe burns may occur within 2 hours of swallowing batteries.
-  **DANGER OF EXPLOSION!** Never recharge non-rechargeable batteries. Do not short-circuit batteries and / or open them. Overheating, fire or bursting can be the result.
- Never throw batteries into fire or water.
- Do not exert mechanical loads to batteries.

Risk of leakage of batteries

- Avoid extreme environmental conditions and temperatures, which could affect batteries, e.g. radiators / direct sunlight.
- If batteries have leaked, avoid contact with skin, eyes and mucous membranes with the chemicals! Flush immediately the affected areas with fresh water and seek medical attention!
-  **WEAR PROTECTIVE GLOVES!** Leaked or damaged batteries can cause burns on contact with the skin.

Wear suitable protective gloves at all times if such an event occurs.

- In the event of a leakage of batteries, immediately remove them from the product to prevent damage.
- Only use the same type of batteries. Do not mix used and new batteries.
- Remove batteries if the product will not be used for a longer period.

Risk of damage of the product


- Only use the specified type of battery!
- Insert batteries according to polarity marks (+) and (-) on the battery and the product.
- Clean the contacts on the battery and in the battery compartment with a dry, lint-free cloth or cotton bud before inserting the batteries!
- Remove exhausted batteries from the product immediately.


● Initial use

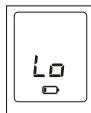
- The batteries have been installed when you first purchase the product. Before first use, remove the protective battery strips sticking out from the battery compartment. The multi-function thermometer will then switch on automatically.

● Inserting / Replacing batteries



Before replacing the battery, ensure that the device has been switched off.

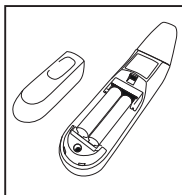
When the batteries become weak, the battery warning symbol will appear on the display . Temperature measurements will still be possible but the batteries will have to be replaced as soon as possible.

If the battery warning symbol  and "Lo" flash on the display, the batteries must be replaced immediately. If the batteries are too weak, the thermometer will switch off automatically.



Replace the batteries as follows:

- Remove the battery cover .
- Remove the empty batteries from the battery compartment.
- Insert the new batteries into the battery compartment until they audibly and noticeably click in. Ensure the correct polarity (+/-) of the batteries.
- Reattach the battery cover  to the battery compartment.

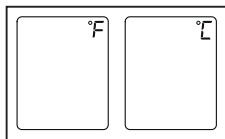


● Changing basic settings

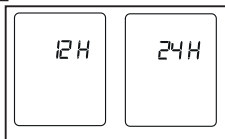
You can configure the following basic settings for the multi-function thermometer: temperature unit (Celsius/ Fahrenheit), date, time and *Bluetooth*[®].

- To switch on the device press the **ON/OFF/MEASURE** button **8**.
- Press the **S** button **6** for five seconds.

- The current set temperature unit appears on the display. Using the **S** button **6** select the temperature unit (°F or °C). Confirm by pressing the **M** button **7**.



- The time format will appear on the display. Select the time format (12 hour or 24 hour) using the **S** button **6**. Confirm by pressing the **M** button **7**.






- The year display will flash on the display. Using the **S** button **6** select the current year. Confirm by pressing the **M** button **7**.



- The month display will flash on the display. Using the **S** button **6**





select the current month. Confirm by pressing the **M** button .



- The day display will flash on the display. Using the **S** button  select the current day. Confirm by pressing the **M** button .




Note: If the 12-hour time format has been configured, the positions for the month and day will be reversed.

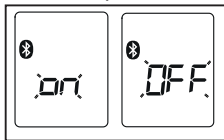
- The hour display will flash on the display. Using the **S** button  select the current hour. Confirm by pressing the **M** button .




- The minute display will flash on the display. Using the **S** button  select the current minute. Confirm by pressing the **M** button .



- If no button is pressed within 30 seconds, the basic settings menu will automatically close.
- *Bluetooth*[®] will flash on the display. Activate or deactivate *Bluetooth*[®] using the **S** button .







(ON will appear on the display for activation, OFF will appear on the display for deactivation). Confirm by pressing the **M** button .

- The device will save the basic settings and switch off automatically.

● Activating / deactivating the key tone



You can activate / deactivate a key tone on the device. When the key tone has been activated, a beep will sound each time a button is pressed and after every measurement.

- To activate the key tone, briefly press the **S** button  when the device is switched on. A loudspeaker symbol  will appear on the display.
- To deactivate the key tone once more, press the **S** button  again. The loudspeaker symbol  will disappear once more.

● What you should know before taking a measurement

There are different thermometers to measure different parts of the body:

- Ear/forehead thermometer (this thermometer is for measuring in the ear or on the forehead area)



- Rod thermometer (for rectal [in the anus], axial [under the armpit] or oral measurement [in the mouth])

Note: The temperature measurement yields a measurement value which provides information on an individual's current body temperature.

If you are unsure how to interpret the results or abnormal values appear, you should consult your physician. This also applies for lower temperature changes if other symptoms are present i.e. restlessness, excessive sweating, skin redness, high pulse rate, tendency to collapse, etc.

Temperatures measured using different thermometers cannot be compared with each other. Therefore, you should tell your doctor (or consider, for self-diagnosis) which thermometer you used to measure your body temperature and in which part of the body.

The temperature of a healthy person is influenced by many different factors: their individual metabolism which varies from person to person, age (body temperature is higher for infants and toddlers and decreases with age. For children, higher temperature fluctuations occur more readily and more frequently due to growth spurts, for example), clothing, external temperature, time of day (body temperature is lower in the morning and increases throughout the day and in the evening), physical, and to a limited extent, mental activity.

The temperature value varies depending on the part of the body it is being measured from. For healthy

people, this deviation can lie between 0.2°C (0.4°F) - 1°C (1.8°F).

The normal temperature range for

- forehead measurement: 35.8°C (96.4°F) - 37.6°C (99.7°F) using a forehead thermometer,
 - ear measurement: 36.0°C (96.8°F) - 37.8°C (100°F) using an ear thermometer,
 - rectally measured temperature: 36.3°C (97.3°F) - 37.8°C (100°F) using a conventional thermometer,
 - orally measured temperature: 36.0°C (96.8°F) - 37.4°C (99.3°F) using a conventional thermometer.
- To be able to measure a temperature progression you must always measure from the same part of the body.

● Taking a measurement

Note: Check before each use to see if the lens has been damaged. If it is damaged, contact your specialist dealer or the service address. Please note that the multi-function thermometer must be placed in the room at least 30 minutes before the measurement is carried out.

- Ensure before every measurement that the device is in the mode which you want to use to take a measurement.

Mode	Ear	Forehead	Object	Key tone activated

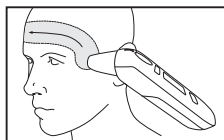


● Measuring body temperature from the forehead

Note: Please note that the forehead / temples must be free from sweat and cosmetics, and that taking vasoconstrictive medication and skin irritation can falsify the measurement result for the forehead measurement.

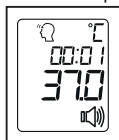
- To switch on the multi-function thermometer, press the **ON/OFF/MEASURE** button **8** for one second.

- Place the measuring head directly against your temple with the forehead / cover cap **2** attached.



- Press and hold the **MEASURE** button **5** and guide the multi-purpose thermometer steadily across the forehead to the other temple.

- Then release the **MEASURE** button **5**. The measured value appears on the display and the end of the




measuring process is indicated by a short beep (when the key tone is activated). When the

measurement type symbol stops flashing, the next measurement can be taken. This takes approx. 5 seconds.

- If the measured value lies within the normal range (< 38 °C (100.4 °F)), the LED above the display lights up green for 3 seconds. If the measured value is higher than this (≥ 38 °C (100.4 °F = fever)), the LED will light up red.
- If you have activated *Bluetooth*[®] data transfer, the data will be transferred after the measurement. The thermometer displays the symbol for *Bluetooth*[®] during transfer.



Note: The “HealthForYou” app must be activated for transfer to occur. If the current data is not displayed on your smartphone, repeat the transfer process as described in the chapter “transferring measured values”.

- The device will switch off automatically after 30 seconds (if no *Bluetooth*[®] connection is available) or press the **ON / OFF / MEASURE** button  for 5 seconds to switch it off.
- Clean the device after every use as described in the chapter “Cleaning and care”.



● Measuring body temperature from the ear

WARNING!

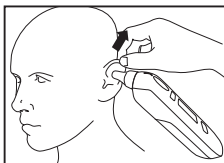
- There are people who present different measured values in their left and right ear. To factor in



temperature changes, always measure the same ear for the same person.

- The integrated ear thermometer may only be used by children under adult supervision. Measurement is usually only possible from the age of 6 months and up. For infants under 6 months old, the ear canal is often still too small for the temperature to be measured and this may lead to measurement results which are too low being displayed.
 - Measurement may not be carried out on an ear suffering from an inflammatory disease (i.e. inflamed with pus, secretions), after potential injuries to the ear (i.e. eardrum damage) or during the healing phase after a surgical operation. Please speak to your physician if you find yourself in any of these situations.
 - Using the multi-function thermometer on different people who have certain acute, infectious diseases may be unsuitable due to potential bacterial contamination, even when the thermometer has been cleaned and wiped with antiseptic. Contact your physician on a case-by-case basis.
 - If you have been lying on your ear for an extended period of time, your temperature will increase slightly. Wait for a few minutes or measure the other ear.
 - Earwax can have an effect on the measurement. Therefore, clean the ear before measuring if necessary.
- 
- 

- To switch on the multi-function thermometer, press the **ON/OFF/MEASURE** button **8** for one second.
- Remove the forehead / cover cap **2** by using two fingers to gently squeeze the sides together and then pulling the cover cap off.
- Make sure that the sensor tip **1** as well as the ear canal are clean. As the ear canal is slightly curved, pull the ear gently up and back before inserting the sensor tip **1** so that the sensor tip **1** can be orientated directly towards the eardrum.



Positioning infants under twelve months of age:

- Place the infant on their side so that one ear faces upwards.
- Gently pull the ear back before carefully inserting the sensor tip **1** into the ear.



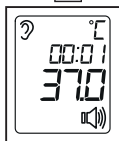
Positioning infants over twelve months of age:

- Stand slightly to the side behind the infant.



- Gently pull the ear back and up, before carefully inserting the sensor tip **1** into the ear.
- Carefully insert the sensor tip **1** and press the **ON/OFF/MEASURE** button **8** for one second.

- The measured value appears on the display and the end of the measuring process is indicated by a short beep



(when the key tone is activated). When the measurement type symbol stops flashing, the next measurement can be taken. This takes approx. 5 seconds.

- If the measured value lies within the normal range ($< 38\text{ °C}$ (100.4 °F)), the LED above the display will light up green for 3 seconds. If the measured value is higher than this ($\geq 38\text{ °C}$ ($100.4\text{ °F} = \text{fever}$)), the LED will light up red.
- If you have activated *Bluetooth*[®] data transfer, the data will be transferred after the measurement. The thermometer displays the symbol for *Bluetooth*[®] during transfer.

Note: The “HealthForYou” app must be activated for transfer to occur. If the current data is not displayed on your smartphone, repeat the transfer process as described in the chapter “transferring measured values”.

- The device will switch off automatically after 30 seconds (if no *Bluetooth*[®] connection is available)


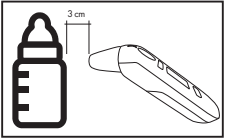
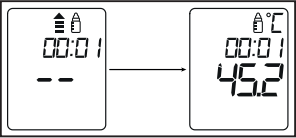


or press the **ON / OFF / MEASURE** button  for 5 seconds to switch it off.

- Clean the device after every use as described in the chapter "Cleaning and care".




● Measuring object temperatures

- To switch on the multi-function thermometer, press the **ON/OFF/MEASURE** button **8** for one second.
- Then press the **M** button **7** and the **S** button **6** at the same time for 3 seconds to change to the object temperature mode.  appears on the LC display.
- Point the sensor tip towards the object or the liquid to be measured (never immerse in liquids!) at a distance of 3 cm and press the **ON/OFF/MEASURE** button **8** or the **MEASURE** button (forehead measurement) **5** for 1 second.

- Release the selected button. The measured value appears on the display and the end of measurement is indicated with a short beep (when the key tone is activated). When the measurement type symbol stops flashing, the next measurement can be taken. This takes approx. 5 seconds.

- To leave object temperature mode, hold down the **M** button **7** and the **S** button **6** at the same time

for 3 seconds or switch the device off using the **ON / OFF / MEASURE** button .

- If you have activated *Bluetooth*[®] data transfer, the data will be transferred after the measurement. The thermometer displays the symbol for *Bluetooth*[®] during transfer.



Note: The “HealthForYou” app must be activated for the transfer to occur. If the current data is not displayed on your smartphone, repeat the transfer process as described in the chapter “Transferring measured values”.

- The device will switch off automatically after 30 seconds (if no *Bluetooth*[®] connection is available) or press the **ON / OFF / MEASURE** button  for 5 seconds to switch it off. By switching off the device, you also leave “Measuring object temperatures” mode.
- Please note that the displayed temperature is the temperature which has been determined and is not the adjusted surface temperature. It cannot be compared with the forehead / ear temperature.



● **Displaying saved measured values**

The device saves the measured values of the last 30 measurements automatically. If the 30 memory spaces have been exceeded, the respective oldest measured value will be deleted.

The saved measured values can be requested as follows:

- To switch on the multi-function thermometer, press the **ON / OFF / MEASURE** button  for one second.
- Press the **M** button . The last measured value will appear on the display.
- If you have activated *Bluetooth*[®] data transfer, the data will be transferred after the measurement. The thermometer displays the symbol for *Bluetooth*[®] during transfer.


Note: The “HealthForYou” app must be activated for transfer to occur. If the current data is not displayed on your smartphone, repeat the transfer process as described in the chapter “Transferring measured values”.



- To change between individual saved measured values, press the **M** button .
- The device will switch off automatically after 30 seconds (if no *Bluetooth*[®] connection is available) or press the **ON / OFF / MEASURE** button  for 5 seconds to switch it off.

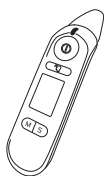
● Transferring measured values

● **Transferring via *Bluetooth*[®] low energy technology**

You have the option of transferring the measured values and values saved on your device to your smartphone using *Bluetooth*[®] low energy technology.

You will need to download the free app “HealthForYou” from the Apple App Store and Google Play to do so. To transfer the values, proceed as follows: If you have activated *Bluetooth*[®] data transfer in the settings menu, the data will be transferred after each measurement or when you change to the memory. The symbol  will appear on the display.

 ↓	<p>Step 1: SFT 81 Activate <i>Bluetooth</i>[®] on your device (see the chapter “Changing basic settings”).</p>
 HealthForYou ↓	<p>Step 2: “HealthForYou” App Start the “HealthForYou” app and follow the instructions. Select the SFT 81 in the settings menu of the app and connect the device. A randomly generated six digit PIN code will be displayed on the thermometer when connecting for the first time. At the same time, an entry field will appear on your smartphone where you should enter this six digit code. If it is entered correctly, the thermometer will be connected to your smartphone.</p>

**Step 3: SFT 81**

Carry out a measurement.

Step 4: SFT 81

Automatic transfer of data directly after a measurement:
The app must be opened and *Bluetooth*[®] must be activated on the device and smart-phone to do so.

Step 4: SFT 81

Transferring the data at a later point in time:
Go to memory recall mode ("Display saved measured values"). *Bluetooth*[®] transfer begins automatically.

The "HealthForYou" app must be activated for transfer. We wish to expressly indicate that the software at hand is not a medical product in accordance with the EU directive 93/42/EEC.

The displayed values are intended merely as a visualisation and may not be used as the basis for therapeutic measures.

● Restoring the device to its factory settings

You can delete all of the data saved on the device, e.g. settings or saved measurements, by restoring the device to its factory settings.

Proceed as follows:

- Remove the batteries from the device.
- To do this, open the battery compartment cover **3**.
- Press the **ON / OFF / MEASURE** button **8**.
Keep it pressed down for 10 seconds whilst you insert the batteries back into the device.
- Release the **ON / OFF / MEASURE** button **8** again once DEL appears in the display.
- Remove the batteries again.

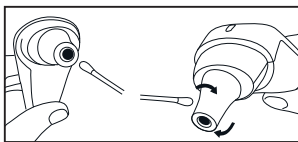


Now all of the saved data on the device has been deleted and the device is restored to its factory settings.

● Cleaning and care

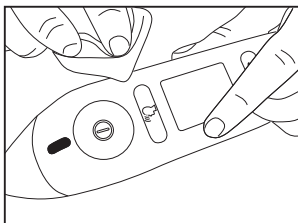
⚠ ATTENTION! Possible property damage! Never hold the product under water as liquid could enter the product and damage it.

- Clean the sensor tip **1** and forehead/cover cap **2** after each use.



Use a soft cloth or a cotton bud which can be dampened with antiseptic, alcohol or warm water to do so.

- To clean the entire device, use a soft cloth which has been dampened slightly with a soap solution.









- Do not use harsh cleaning agents.

● **Storage**

- Always store the thermometer with the forehead/cover cap **2** attached.
- If you intend to store the device for an extended period, please remove the batteries.
- The device must not be stored or used at temperatures which are too high or too low, at a humidity which is too high or too low (see "Technical data"), in sunlight, connected to an electrical current, or in a dusty location. Otherwise, there could be measurement inaccuracies.

● Troubleshooting

Error message	Cause	Solution
	The temperature determined is higher than 1) Ear/forehead thermometer mode: 43 °C (109.4 °F), 2) Object temperature mode: 100 °C (212 °F).	Only use the thermometer within the temperature ranges stated. If necessary, clean the sensor tip. If the same error message pops up again, please get in contact with the specialist dealer or customer service.
	The temperature determined is lower than 1) Ear/forehead thermometer mode: 34 °C (93.2 °F), 2) Object temperature mode: 0 °C (32 °F).	
	A measurement was carried out during the device's self-check.	Wait until the self-check has finished and the measurement type symbol has stopped flashing.
	The operating temperature does not lie within the range between 15 °C and 40 °C (<59 °F, >104 °F).	Only use the multi-purpose thermometer within the temperature ranges stated.

Error message	Cause	Solution
	The batteries are almost empty.	Insert new batteries into the thermometer.
	The thermometer could not carry out the measurement as the batteries are almost empty.	Insert new batteries into the thermometer.

● Disposal



Observe the marking of the packaging materials for waste separation, which are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with following meaning: 1–7: plastics / 20–22: paper and fibreboard / 80–98: composite materials.



The product and packaging materials are recyclable, dispose of it separately for better waste treatment. The Triman logo is valid in France only.



Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your worn-out product.



To help protect the environment, please dispose of the product properly when it has reached the end of its useful life and not in the household waste. Information on collection points and their opening hours can be obtained from your local authority.

Per Directive 2006/66/EC and its amendments, defective or used batteries must be recycled. Return the batteries and / or the product to a collection site.



Improper disposal of batteries can harm the environment!

Never dispose of batteries in your household bin. They may contain toxic heavy metals and are subject to hazardous waste regulations. The chemical symbols of the heavy metals are: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead. Therefore dispose of used batteries through your local collection facilities.

Warranty / Service

We provide a 3-year warranty covering faults in materials or manufacture of the multi-function thermometer from the purchase date.

The warranty does not cover:

- Damage due to improper use.

- Wear parts.
- Damage caused by the customer.
- If the device has been opened by an unauthorised repair shop.

This warranty does not affect the customer's legal rights. The customer must provide proof of purchase in order for any warranty claims within the warranty period to be honoured. The warranty claim must be filed with Hans Dinslage GmbH, Uttenweiler, Germany, within 3 years from the date of purchase.

In the event of a complaint, please contact our Service Department listed below:

Service Hotline (free of charge):

GB

☎ **0800 93 10 319 (Mon–Fri: 8 am–6 pm)**

✉ **service-uk@sanitas-online.de**

IE














☎ **1800 93 92 35 (Mon–Fri: 8 am–6 pm)**

✉ **service-ie@sanitas-online.de**

If we ask you to return the defective multi-function thermometer, please send the product to the following address:

Légende des pictogrammes utilisés	Page 82
Introduction	Page 84
Utilisation conforme.....	Page 84
Descriptif des pièces.....	Page 86
Contenu de la livraison.....	Page 86
Caractéristiques techniques.....	Page 87
Consignes de sécurité importantes	Page 90
Consignes de sécurité relatives aux piles.....	Page 93
Mise en marche	Page 95
Installation / remplacement des piles.....	Page 95
Effectuer les réglages de base	Page 96
Activer / désactiver le son des touches	Page 99
Ce que vous devez savoir avant la mesure	Page 99
Mesure	Page 101
Mesure de la température corporelle au front.....	Page 102
Mesure de la température corporelle dans l'oreille.....	Page 104
Mesure de la température d'objets.....	Page 108
Afficher la valeur enregistrée.....	Page 109
Transmission des valeurs	Page 111
Transmission via <i>Bluetooth</i> ® low energy technology.....	Page 111
Réinitialiser les réglages d'usine de l'appareil	Page 113
Nettoyage et entretien	Page 114
Rangement	Page 115
Résolution des problèmes	Page 116
Mise au rebut	Page 117
Garantie / Service client	Page 119

Légende des pictogrammes utilisés

 AVERTISSEMENT !	Avertissement sur les risques de blessures ou dangers pour votre santé
	Consigne de sécurité sur les dommages possibles sur le produit / l'accessoire
	Consignes de sécurité
	Instructions de manipulation
	Respecter les indications du mode d'emploi
Storage & Transport 	Température de transport et de stockage, et humidité de l'air admissibles
Operating 	Température et humidité de service admissibles
	Pression de stockage, de transport et de service admissible
	Fabricant
	Représentant européen agréé pour les fabricants de dispositifs médicaux
	Produit de type BF
	Numéro de série
	Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales applicables.

Légende des pictogrammes utilisés

	Courant continu / Tension continue
	Pollution de l'environnement pour cause de mise au rebut incorrecte des piles !
IP22	Protection contre les corps étrangers solides, de diamètre 12,5 mm et supérieur, et contre les gouttes d'eau lorsque le boîtier est incliné jusqu'à 15°.
	Mettez au rebut l'emballage et le thermomètre multifonction dans le respect de l'environnement !
	Transmission de <i>Bluetooth</i> ® low energy technology
	Mesure de la température corporelle dans l'oreille
	Mesure de la température corporelle au front
	Mesure de la température d'objets
	Mémoire : Pour 30 mesures
	Piles incluses

Thermomètre multifonction

● Introduction





Avant la première utilisation, veuillez vous familiariser avec le thermomètre multifonction. A cet effet, lisez attentivement le mode d'emploi ci-dessous et les consignes de sécurité. Le non-respect des consignes peut provoquer des dommages corporels ou matériels. Ce produit doit être utilisé uniquement de manière conforme aux instructions et pour les emplois spécifiés. Veuillez conserver soigneusement ce mode d'emploi. Lorsque vous remettez le thermomètre multifonction à des tiers, veuillez également fournir tous les documents s'y rapportant.


● Utilisation conforme

Ce thermomètre multifonction est exclusivement conçu pour mesurer la température sur le front, dans les oreilles, et sur les objets. De cette façon, vous pouvez obtenir la température du corps ou d'un objet, en toute simplicité et rapidité. Les valeurs sont automatiquement sauvegardées. Le thermomètre multifonction se destine à effectuer des mesures dans un cadre domestique.


Utilisez exclusivement le produit dans l'objectif pour lequel il a été conçu, et de la manière décrite dans ce mode d'emploi. Toute utilisation inappropriée peut être dangereuse ! Le fabricant n'endosse aucune



responsabilité en cas de dommages causés par une utilisation inappropriée ou incorrecte du produit. Ce produit répond à la directive européenne relative aux dispositifs médicaux 93/42/EEC, à la Loi allemande sur les produits médicaux, à la norme ASTM E 1965 - 98, à la norme européenne EN 12470-5 : Thermomètres médicaux – Partie 5 : Performance des thermomètres tympaniques à infrarouges (avec dispositif à maximum) ainsi qu'à la norme EN 60601-1-2 (en conformité avec CISPR 11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3), et est soumis à des mesures de sécurité particulières concernant la compatibilité électromagnétique.



Veillez noter que les dispositifs de communication portables et mobiles HF peuvent influencer la fonctionnalité de ce produit.










La précision de ce thermomètre multifonction a été soigneusement vérifiée et a été développée dans l'optique d'une durée de vie prolongée. Si le produit est utilisé à des fins médicales, des contrôles métrologiques sont à effectuer à l'aide des moyens adéquats. Vous pouvez demander des informations précises concernant la vérification de la précision du produit à l'adresse de service.

Par la présente, nous garantissons que ce produit répond à la directive européenne RED 2014/53/EU. Vous pouvez trouver la déclaration de conformité CE sur : www.sanitas-online.de/web/de/landingpages/cedeclarationofconformity.php

● Descriptif des pièces

- 1 Pointe du capteur
- 2 Capuchon d'extrémité / cache
- 3 Couvercle du compartiment à piles
- 4 Lentille
- 5 Touche **MESURE** (mesure sur le front)
- 6 Touche **S** (réglages)
- 7 Touche **M** (mémoire)
- 8 Touche **MARCHE / ARRÊT / MESURE** ①
(mesure dans l'oreille et sur l'objet)
- 9 Voyant d'état LED (voyant de température)

Affichages sur l'écran

- 10 Unité de mesure Celsius / Fahrenheit
- 11 Affichage date / heure
- 12 Mode heure (AM / PM)
- 13 Valeur de température
- 14 Symbole du son des touches 
- 15 Niveau des piles 
- 16 Affichage de l'espace mémoire **M**
- 17 Bluetooth® 
- 18 Mode température dans les oreilles 
- 19 Mode température au front 
- 20 Mesure en cours 
- 21 Mode température d'objet 

● Contenu de la livraison

- 1 thermomètre multifonction
- 2 piles 1,5V de type AAA, LR03

- 1 capuchon d'extrémité / cache
- 1 mode d'emploi
- 1 guide rapide

● Caractéristiques techniques

REF-Nr. : SFT 81
Modèle : TS 47
Plage de mesure : mode température
oreilles / front :
34,0°C - 43,0°C
(93,2°F - 109,4°F) mode
température objet :
0,0°C - 100,0°C
(32,0°F - 212,0°F)

Précision de la mesure
en laboratoire :

mode température dans les
oreilles : $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,4^{\circ}\text{F}$)
de 35,0°C - 42,0°C
(95,0°F - 107,6°F), en
dehors de cette plage de
mesure $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5^{\circ}\text{F}$),
mode de température au
front : $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,4^{\circ}\text{F}$)
de 35,0°C - 42,0°C
(95,0°F - 107,6°F), hors
de cette plage de mesure
 $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5^{\circ}\text{F}$), mode
de température sur objet :
 $\pm 2,0^{\circ}\text{C}$ ($\pm 4,0^{\circ}\text{F}$) lorsque

	< 30,0°C (86,0°F) ; ±5% lorsque ≥ 30,0°C (86,0°F)
Intervalle de temps entre deux mesures :	au moins 5 secondes
Répétabilité clinique :	oreilles : enfants, 1 - 5 ans : ±0,08°C (±0,14°F), adultes : ±0,07°C (±0,13°F), front : enfants, 1 - 5 ans : ±0,07°C (±0,13°F), adultes : ±0,08°C (±0,14°F)
Unités de mesure :	Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F)
Conditions d'utilisation :	de 15,0°C à 40,0°C (de 59,0°F à 104,0°F) lors d'une humidité de l'air relative de 15% à 85% (sans condensation), 700- 1060 hPa de pres- sion ambiante
Environnement de conservation :	de -25,0°C à 55,0°C (de -13,0°F à 131,0°F) lors d'une humidité de l'air re- lative de 15% à 95% (sans condensation) 700- 1060 hPa de pres- sion ambiante

Dimensions :	141 x 42 x 36 mm
Poids :	62 g (sans piles)
Pile :	2 x 1,5V AAA (LR03)
Durée de vie des piles :	env. 3000 mesures
Mémoire :	pour 30 mesures
Durée de vie attendue :	3 ans
Conditions de système pour l'application « HealthForYou » :	iOS à partir de la version 14.0 ; Android™ à partir de la version 8.0 ; Bluetooth® à partir de la version 4.0

Le thermomètre multifonctions utilise la *Bluetooth*[®] low energy technology, bande de fréquence 2,402-2,480 GHz, la puissance d'émission maximale rayonnée dans la bande de fréquence est < 20 dBm.

Vous pouvez consulter la politique de confidentialité de « HealthForYou » à l'adresse suivante :
www.healthforyou.app/privacy.html



Vous pouvez trouver la liste des smartphones compatibles, des informations sur l'application et le logiciel « HealthForYou » ainsi que d'autres informations sur les produits à l'adresse suivante : www.healthforyou.app

Veillez toujours maintenir à jour le système d'exploitation du smartphone que vous utilisez.


Sous réserve de modification sans préavis des données techniques pour des raisons d'actualisation.



Consignes de sécurité importantes




AVERTISSEMENT ! Ce produit n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) aux facultés physiques, sensorielles et mentales limitées, ou manquant d'expérience et/ou de connaissances, à moins d'être surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou d'avoir reçu de cette personne des instructions indiquant comment utiliser le produit. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.

- Lors de mesures dans l'oreille, insérez la pointe du capteur du thermomètre avec prudence.
- L'utilisation du thermomètre sur différentes personnes peut être inappropriée lors de certaines maladies aiguës et infectieuses, car elle risque d'entraîner la propagation de germes malgré le nettoyage et la désinfection par essuyage du produit. Dans un cas particulier, demandez l'avis de votre médecin traitant.
- Conserver le produit hors de portée des enfants. Risque d'ingestion ! Les enfants peuvent avaler les





matériaux de l'emballage ou le capuchon d'extrémité / cache.

- Les enfants ne doivent pas utiliser le produit. Les produits médicaux ne sont pas des jouets.
- Avant chaque utilisation, vérifiez si la lentille est intacte. Si la lentille est endommagée, adressez-vous au service après-vente ou à votre distributeur.
- Le produit a été conçu pour une utilisation pratique, mais ne peut remplacer une visite chez le médecin.
- Ce thermomètre est un produit électronique sensible. Traitez-le avec soin, et ne l'exposez à aucun choc mécanique.
- N'exposez pas le produit aux rayons solaires directs.
- Le thermomètre n'est PAS étanche. Pour cette raison, éviter le contact direct avec de l'eau ou d'autres liquides.
- Le thermomètre multifonction SFT 81 est uniquement conçu pour les emplacements de mesure cités dans ce mode d'emploi.
- Après chaque utilisation, nettoyer la pointe de mesurage avec un chiffon doux, que vous aurez humidifié avec un produit désinfectant.
- Avant toute réclamation, vérifiez tout d'abord les piles, et les remplacer le cas échéant.
- Les réparations doivent être uniquement confiées à des centres de service agréés. Le droit de garantie s'annule autrement.

- 
- 
- 
- Si vous avez d'autres questions, adressez-vous à votre distributeur.
 - Ne pas exposer l'appareil à des températures d'entreposage extrêmes (en dessous de $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-13\text{ }^{\circ}\text{F}$) ou au dessus de $55\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($131\text{ }^{\circ}\text{F}$) et à des taux d'humidité élevés (plus de 95 % d'humidité ambiante relative).

Remarques au sujet de la compatibilité électromagnétique


- 
- 
- Cet appareil est adapté pour fonctionner dans tous les environnements qui sont mentionnés dans ce mode d'emploi, y compris l'environnement domestique.
 - En présence de perturbations électromagnétiques, l'appareil ne peut éventuellement être utilisé que de manière limitée. Des messages d'erreur ou une défaillance de l'écran / appareil par ex. peuvent par conséquent se produire.
 - L'utilisation de cet appareil immédiatement à côté d'autres appareils ou empilé avec d'autres appareils devrait être évitée puisque ceci pourrait avoir pour conséquence un mode opératoire incorrect. Lorsque néanmoins une utilisation de ce manière est nécessaire, cet appareil et les autres appareils devraient être surveillés afin de se convaincre qu'ils fonctionnent correctement.
 - L'utilisation d'autres accessoires que ceux définis ou mis à disposition par le fabricant de cet

appareil peut avoir pour conséquence une augmentation des perturbations électromagnétiques ou une résistance électromagnétique réduite de l'appareil et conduire à un fonctionnement incorrect.

- Maintenez les appareils de communication RF portables (y compris les équipements périphériques comme les câbles d'antenne ou les antennes externes) à au moins 30 cm de distance des autres éléments de l'appareil, y compris tous les câbles inclus dans la livraison.
- Le non-respect peut conduire à une réduction des caractéristiques de l'appareil.



Consignes de sécurité relatives aux piles

- **DANGER DE MORT !** Tenez les piles hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin !
- L'ingestion peut provoquer des brûlures, la perforation des tissus mous et la mort. Des brûlures graves peuvent survenir dans les 2 heures suivant l'ingestion.
-  **RISQUE D'EXPLOSION !** Ne rechargez jamais des piles non rechargeables. Ne pas court-circuiter les piles et/ou ne les ouvrez pas. Autrement, vous

risquez de provoquer une surchauffe, un incendie ou une explosion.

- Ne jetez jamais des piles au feu ou dans l'eau.
- Ne pas soumettre les piles à une charge mécanique.

Risque de fuite des piles

- Évitez d'exposer les piles à des conditions et températures extrêmes susceptibles de les endommager, par ex. sur des radiateurs / rayons directs du soleil.
- Évitez tout contact avec la peau, les yeux ou les muqueuses ! Si vous entrez en contact avec l'acide des piles, rincez immédiatement les parties touchées à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin !



PORTER DES GANTS DE PROTECTION !

- Les piles endommagées ou présentant des fuites peuvent provoquer des brûlures au contact de la peau. Vous devez donc porter des gants adéquats pour les manipuler.
- En cas de fuite des piles, retirez-les aussitôt du produit pour éviter tout endommagement.
- Utilisez uniquement des piles du même type. Ne pas mélanger des piles usagées et des piles neuves !
- Retirez les piles si vous ne comptez pas utiliser le produit pendant une période prolongée.

Risque d'endommagement du produit


- Utiliser exclusivement le type de pile spécifié !
- Insérez les piles conformément à l'indication de polarité (+) et (-) indiquée sur la pile et sur le produit.
- Nettoyez les contacts des piles et du compartiment à piles avec un chiffon sec et non pelucheux ou avec un coton-tige avant d'insérer les piles !
- Retirez immédiatement les piles usagées du produit.


● Mise en marche

- Les piles sont déjà insérées dans le nouveau produit. Avant la première utilisation du produit, retirez la bande de protection des piles dépassant du compartiment à piles. Le thermomètre multifonction s'allume alors automatiquement.

● Installation / remplacement des piles

Avant de changer les piles, assurez-vous que le produit est éteint.

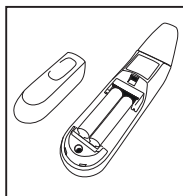
Lorsque les piles sont faibles, le symbole d'avertissement du niveau de pile apparaît sur l'écran . Les mesures de la température sont encore possibles, mais les piles doivent être remplacées le plus rapidement possible.

Lorsque le symbole d'avertissement du niveau de pile  et « Lo » clignotent sur l'écran, les piles doivent être remplacées immédiatement. Si les piles sont trop faibles, le thermomètre s'éteint automatiquement.



Remplacez les piles de la manière suivante :

- Enlevez le couvercle du compartiment à piles **3**.
- Le cas échéant, retirez les piles usagées du compartiment à piles.
- Insérez de nouvelles piles dans le compartiment à piles, jusqu'à les entendre et les sentir s'encaster. Lorsque vous insérez les piles, veillez à respecter la polarité (+/-).
- Remplacez le couvercle du compartiment à piles **3**.

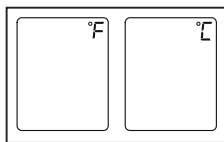


● Effectuer les réglages de base

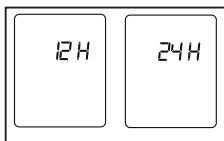
Vous pouvez effectuer les réglages de base suivants sur le thermomètre multifonction : unité de température (Celsius / Fahrenheit), date, heure et Bluetooth®.

- Pour allumer le produit, appuyez sur la touche **ON / OFF / MESURE** **8**.
- Appuyez pendant cinq secondes sur la touche **S** **6**.

- L'unité de température actuellement paramétrée apparaît sur l'écran. Avec la touche **S** **6** sélectionner l'unité de température (°F ou °C). Confirmer avec la touche **M** **7**.



- Le format de l'heure apparaît à l'écran. Sélectionner avec la touche **S** **6** le format horaire (12 h ou 24 h). Confirmer avec la touche **M** **7**.



- L'affichage de l'année clignote sur l'écran. La touche **S** **6** permet de sélectionner l'année actuelle. Confirmer avec la touche **M** **7**.



- L'affichage du mois clignote sur l'écran. Sélectionner le mois actuel avec la touche **S** **6**. Confirmer avec la touche **M** **7**.



- L'affichage du jour clignote sur l'écran. Sélectionner le jour actuel avec la touche **S** [6]. Confirmer avec la touche **M** [7].



Remarque : Lorsque le format de l'heure 12 h est réglé, les positions du mois et du jour sont inversées.

- L'affichage des heures clignote sur l'écran. Sélectionner l'heure actuelle avec la touche **S** [6]. Confirmer avec la touche **M** [7].

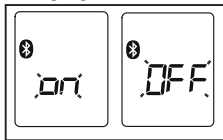


- L'affichage des minutes clignote sur l'écran. Sélectionner la minute actuelle avec la touche **S** [6]. Confirmer avec la touche **M** [7].



- Si aucune pression de bouton n'est effectuée dans un intervalle de 30 secondes, on quitte automatiquement le menu des réglages de base.

- Le Bluetooth® clignote sur l'écran. Activer ou le Bluetooth® avec la touche **S** [6] (ON apparaît sur l'écran), ou le désactiver







avec la même touche (OFF apparaît sur l'écran).

Confirmer avec la touche **M** .

- Le produit enregistre les réglages de base et s'éteint automatiquement.

● Activer / désactiver le son des touches



Vous pouvez activer / désactiver le son des touches du produit. Lorsque le son des touches est activé, un bip retentit à chaque pression de touche, et après chaque mesure.

- Pour activer le son des touches, appuyez brièvement sur la touche **S**  lorsque le produit est allumé. Le symbole du volume  apparaît à l'écran.
- Pour réactiver le son des touches, appuyez de nouveau sur la touche **S** . Le symbole du volume  disparaît de nouveau.

● Ce que vous devez savoir avant la mesure

Il existe différents thermomètres afin de mesurer différents endroits du corps :

- Thermomètre auriculaire / frontal (ce thermomètre se place sur la zone du front ou dans l'oreille pour effectuer la mesure)



- Thermomètre sous forme de tube (pour une mesure rectale [dans les fesses], axiale [sous l'aisselle] ou orale [dans la bouche])

Remarque : La mesure la température délivre une valeur, qui donne des renseignements sur la température corporelle d'une personne.

Si vous n'êtes pas sûre de l'interprétation des résultats, ou rencontrez des valeurs anormales, consultez l'avis de votre médecin traitant. Cette règle s'applique également en cas de faibles évolutions de température, lorsque d'autres symptômes de maladie apparaissent, comme de l'agitation, une transpiration excessive, une éruption cutanée, une fréquence de pouls élevée, un malaise etc.

Les températures mesurées peuvent différer les unes des autres, lorsque plusieurs thermomètres sont utilisés. Par conséquent, indiquez à votre médecin avec quel thermomètre vous avez pris la température du corps et sur quelle zone du corps (ou lui communiquer tout auto-diagnostic).

La température d'une personne saine est influencée par différents facteurs : le métabolisme individuel et dépendant de la personne, l'âge (la température du corps est plus élevée chez les nourrissons et enfants en bas âge, et décroît plus la personne est âgée). Chez les enfants, les changements de température surviennent plus rapidement et fréquemment, par ex. lors de poussées de croissance), selon les vêtements,

la température extérieure, l'heure de la journée (la température du corps est plus faible le matin et augmente au cours de la journée jusqu'au soir), des précédentes activités physiques et, dans une moindre mesure, de l'activité mentale.

La valeur de température varie selon la zone du corps où elle a été relevée. Chez les personnes saines, cette différence peut être de 0,2°C (0,4°F) - 1°C (1,8°F). Indication d'une plage de température normale lors d'une

- mesure au front : 35,8°C (96,4°F) - 37,6°C (99,7°F), avec un thermomètre frontal,
- mesure dans l'oreille : 36,0°C (96,8°F) - 37,8°C (100°F), avec un thermomètre auriculaire,
- température prise dans le rectum : 36,3°C (97,3°F) - 37,8°C (100°F), avec un thermomètre ordinaire,
- température prise dans la bouche : 36,0°C (96,8°F) - 37,4°C (99,3°F), avec un thermomètre ordinaire.





Afin de pouvoir suivre le cours de la température, relever toujours la mesure au même endroit du corps.

● Mesure

Remarque : Avant chaque utilisation, vérifiez si la lentille est endommagée. Si elle se trouve endommagée, adressez-vous à votre distributeur ou référez-vous à l'adresse du service après-vente. Veuillez noter que le thermomètre multifonction doit se trouver, durant 30

minutes au moins, dans la pièce où la mesure va être réalisée.

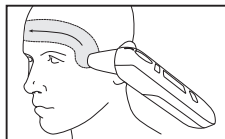
- Avant chaque mesure, assurez-vous que vous vous trouvez dans le mode correspondant à la mesure souhaitée.

Mode	Oreille	Front	Objet	Son des touches activé
L'écran				

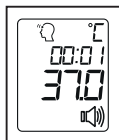
● Mesure de la température corporelle au front

Remarque : Veuillez noter que le front / la tempe doit être dénué(e) de toute transpiration ou maquillage, et que le résultat de la mesure au front peut être influencé, en cas de prise de médicaments vasoconstricteurs ou d'irritations cutanées.

- Pour allumer le thermomètre multifonction, appuyez sur la touche **ON / OFF / MESURE** **8** durant une seconde.
- Placez directement sur la tempe, au contact de la peau, la tête de mesure coiffée ducapuchon d'extrémité / cache **2**.



- Maintenez la touche **MESURE** 5 pressée et déplacez le thermomètre multifonctions de façon régulière sur le front en direction de l'autre temple.
 - Relâchez ensuite la touche **MESURE** 5. La valeur mesurée apparaît sur l'écran, et la fin de la mesure est signalée par un bip court (lorsque le son des touches est activé). Dès que le symbole de type de mesure arrête de clignoter, il est possible d'effectuer la seconde mesure. Ceci dure env. 5 secondes.
 - Lorsque la valeur mesurée se situe hors de la plage normale ($< 38\text{ °C}$ ($100,4\text{ °F}$)), le voyant LED au dessus de l'écran s'allume en vert durant 3 secondes. Si la valeur mesurée est plus élevée ($\geq 38\text{ °C}$ ($100,4\text{ °F} = \text{fièvre}$)), le voyant LED s'allume en rouge.
 - Si la transmission de données via *Bluetooth*[®] est activée, les données sont transmises après la mesure. Pendant la transmission, le thermomètre affiche le symbole *Bluetooth*[®].
- Remarque :** Pour le transfert de données, l'application « HealthForYou » doit être activée. Si les données actuelles ne s'affichent pas sur votre smartphone, répétez la transmission comme indiqué au chapitre « Transmission des valeurs ».
- L'appareil s'éteint automatiquement après 30 secondes (au cas où aucune connexion *Bluetooth*[®]



n'est disponible), ou appuyez sur la touche **MARCHE / ARRÊT / MESURE**  durant 5 secondes pour l'éteindre.

- Après chaque utilisation, nettoyez le produit comme indiqué au chapitre « Nettoyage et entretien ».

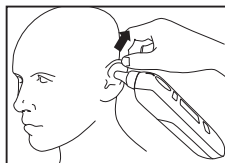
● **Mesure de la température corporelle dans l'oreille**

AVERTISSEMENT !

- Il existe des personnes pouvant présenter des différences de mesure entre l'oreille gauche et l'oreille droite. Pour détecter tout changement de température, effectuez la mesure sur la même personne et dans le même lieu.
- Le thermomètre auriculaire intégré doit uniquement être utilisé par des enfants placés sous la surveillance d'un adulte. En général, la mesure peut être effectuée dès l'âge de 6 mois. Chez les enfants en bas âge de moins de 6 mois, le canal auditif est encore très étroit, et très souvent, la température ne peut être relevée, ce qui multiplie l'affichage de résultats trop faibles.
- La mesure ne doit pas être effectuée dans une oreille exposée aux maladies inflammatoires (par ex. pyorrhée, sortie de sécrétions), après d'éventuelles blessures à l'oreille (par ex. blessure au tympan) ou lors d'une phase de convalescence suite à une intervention médicale. Dans tous les

cas énoncés, veuillez vous adresser à votre médecin traitant.

- L'utilisation du thermomètre multifonction sur différentes personnes peut être inappropriée lors de certaines maladies aiguës et infectieuses, car elle risque d'entraîner la propagation de germes malgré le nettoyage et la désinfection par essuyage du produit. Dans un cas particulier, demandez l'avis de votre médecin traitant.
- Si vous vous êtes attardé sur une oreille, la température augmente légèrement. Patientez quelques minutes, ou effectuez la mesure dans l'autre oreille.
- Le cérumen peut influencer la mesure ; par conséquent, nettoyez si nécessaire l'oreille avant d'effectuer la mesure.
- Pour allumer le thermomètre multifonction, appuyez sur la touche **ON / OFF / MESURE** 8 durant une seconde.
- Retirez le capuchon de front / de recouvrement 2, en le pressant légèrement sur le côté à l'aide de deux doigts et en le tirant vers l'avant.
- Assurez-vous que la pointe du capteur 1 ainsi que le canal auditif sont propres. Le canal auditif étant légèrement incurvé, vous devez légèrement tirer l'oreille vers le haut puis l'arrière avant d'insérer la pointe du capteur 1 ; de cette



manière, la pointe du capteur **1** peut être directement orientée vers le tympan.

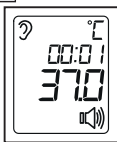
Positionnement chez les enfants de moins d'un an :

- Couchez l'enfant sur le côté, afin d'orienter une de ses oreilles vers le haut.
- Tirez l'oreille légèrement vers l'arrière, avant d'introduire prudemment la pointe du capteur **1** dans l'oreille.



Positionnement chez les enfants de plus d'un an :


- Placez-vous légèrement en décalé derrière l'enfant.
- Tirez l'oreille légèrement vers le haut puis l'arrière, avant d'introduire prudemment la pointe du capteur **1** dans l'oreille.
- Introduisez avec précaution la pointe du capteur **1**, et appuyez durant une seconde sur la touche **ON/OFF/MESURE** **8**.
- La valeur mesurée apparaît sur l'écran et la fin de la mesure est signalée par un bip court (lorsque le son des




touches est activé). Dès que le symbole de type de mesure arrête de clignoter, il est possible d'effectuer la seconde mesure. Ceci dure env. 5 secondes.

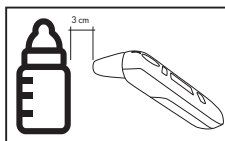
- Lorsque la valeur mesurée se situe hors de la plage normale ($< 38\text{ °C}$ ($100,4\text{ °F}$)), le voyant LED s'allume en vert au dessus de l'écran durant 3 secondes. Si la valeur mesurée est plus élevée ($\geq 38\text{ °C}$ ($100,4\text{ °F} = \text{fièvre}$)), le voyant LED s'allume en rouge.
- Si la transmission de données via *Bluetooth*[®] est activée, les données sont transmises après la mesure. Pendant la transmission, le thermomètre affiche le symbole *Bluetooth*[®].

Remarque : Pour le transfert de données, l'application « HealthForYou » doit être activée. Si les données actuelles ne s'affichent pas sur votre smartphone, répétez la transmission comme indiqué au chapitre « Transmission des valeurs ».

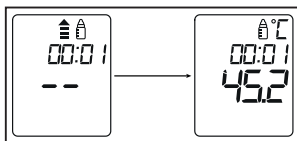
- L'appareil s'éteint automatiquement après 30 secondes (au cas où aucune connexion *Bluetooth*[®] n'est disponible), ou appuyez sur la touche **MARCHE / ARRÊT / MESURE**  durant 5 secondes pour l'éteindre.
- Après chaque utilisation, nettoyez le produit comme indiqué au chapitre « Nettoyage et entretien ».

● Mesure de la température d'objets

- Pour allumer le thermomètre multifonction, appuyez sur la touche **ON / OFF / MESURE** **8** durant une seconde.
- Appuyez ensuite simultanément durant 3 secondes sur la touche **M** **7** et la touche **S** **6**, afin de basculer en mode de température sur objet. Sur l'écran LCD apparaît .
- Orientez la pointe du capteur en observant une distance de 3 cm vers l'objet ou le liquide à mesurer (ne jamais immerger le produit dans du liquide !), et appuyez sur la touche **ON / OFF / MESURE** **8** ou la touche **MESURE** (mesure au front) **5** durant 1 seconde.



- Relâchez la touche sélectionnée. La valeur mesurée apparaît sur l'écran et



la fin de la mesure est signalée par un bip court (lorsque le son des touches est activé). Dès que le symbole de type de mesure arrête de clignoter, il est possible d'effectuer la prochaine mesure. Ceci dure env. 5 secondes.

- Pour quitter de nouveau le mode de température sur objet, maintenez de nouveau simultanément

la touche **M** [7] et la touche **S** [6] simultanément durant 3 secondes ou éteignez l'appareil au moyen de la touche **ON/OFF/MESURE** [8].

- Si la transmission de données via *Bluetooth*[®] est activée, les données sont transmises après la mesure. Pendant la transmission, le thermomètre affiche le symbole *Bluetooth*[®].

Remarque : Pour le transfert de données, l'application «HealthForYou» doit être activée. Si les données actuelles ne s'affichent pas sur votre smartphone, répétez la transmission comme indiqué au chapitre «Transmission des valeurs de mesure».

- L'appareil s'éteint automatiquement après 30 secondes (au cas où aucune connexion *Bluetooth*[®] n'est disponible), ou appuyez sur la touche **MARCHE / ARRÊT / MESURE** [8] durant 5 secondes pour l'éteindre. La mise à l'arrêt de l'appareil vous permet aussi de quitter le mode «Mesure des températures sur objet».
- Veuillez noter que la température affichée représente la température de surface relevée, et non ajustée. Elle ne peut être comparée à la température du front / de l'oreille.

● Afficher la valeur enregistrée

Le produit sauvegarde automatiquement la valeur des 30 dernières mesures. Si les 30 plages de sauvegarde sont dépassées, la mesure la plus ancienne est alors effacée.

Les mesures sauvegardées peuvent être consultées de la manière suivante :

- Pour allumer le thermomètre multifonction, appuyez sur la touche **ON / OFF / MESURE** [8] durant une seconde.
- Appuyez sur la touche **M** [7]. Sur l'écran apparaît la valeur la plus récente.
- Si la transmission de données via *Bluetooth*[®] est activée, les données sont transmises après la mesure. Pendant la transmission, le thermomètre affiche le symbole *Bluetooth*[®].


Remarque : Pour le transfert de données, l'application « HealthForYou » doit être activée. Si les données actuelles ne s'affichent pas sur votre smartphone, répétez la transmission comme indiqué au chapitre « Transmission des valeurs ».

- Pour basculer entre chaque valeur enregistrée, appuyez sur la touche **M** [7].
- L'appareil s'éteint automatiquement après 30 secondes (au cas où aucune connexion *Bluetooth*[®] n'est disponible), ou appuyez sur la touche **MARCHE / ARRÊT / MESURE** [8] durant 5 secondes pour l'éteindre.

● Transmission des valeurs

● **Transmission via *Bluetooth*[®] low energy technology**

Vous avez la possibilité de transférer les valeurs mesurées et enregistrées dans le produit sur votre smartphone par la technologie *Bluetooth*[®] low energy technology. A cet effet, vous avez besoin de l'application « HealthForYou », disponible gratuitement dans Apple App Store et sur Google Play. Pour transmettre les valeurs, suivez les étapes suivantes :

Lorsque le *Bluetooth*[®] est activé dans le menu de configuration, les données relevées sont transmises après chaque mesure, ou lorsqu'elles sont basculées dans la mémoire du produit. Sur l'écran apparaît le symbole .



Étape 1 : SFT 81

Activez le *Bluetooth*[®] sur votre produit (voir chapitre « Effectuer les réglages de base »).

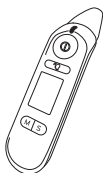


HealthForYou



Étape 2 : Application « HealthForYou »

Lancez l'application « HealthForYou » et suivez les instructions. Dans les paramètres de l'application, sélectionner SFT 81 et connectez l'appareil. Lors de la première connexion, un code PIN à six chiffres est généré au hasard et apparaît sur le thermomètre. Simultanément, un champ de saisie apparaît sur votre smartphone dans lequel le code PIN à six chiffres doit être renseigné. Après la réussite de la saisie, le thermomètre est connecté à votre smartphone.



Étape 3 : SFT 81

Effectuez la mesure.

Étape 4 : SFT 81

Transmission automatique des données à la suite d'une mesure :
Pour ceci, l'application doit être ouverte et la fonction *Bluetooth*® être activé sur l'appareil et le smartphone.

Étape 4 : SFT 81

Transmission des données à une période ultérieure :
Rendez-vous dans le mode de consultation de la mémoire (« Afficher la valeur enregistrée »). La transmission *Bluetooth*® démarre automatiquement.

L'application « HealthForYou » doit être active pour la transmission des données. Par la présente, nous vous informons que le présent logiciel ne constitue pas un produit médical conformément à la directive européenne 93/42/EEC.

Les données indiquées servent uniquement de représentation et ne peuvent pas être retenues pour la prise de mesures thérapeutiques.

● Réinitialiser les réglages d'usine de l'appareil

Vous pouvez supprimer toutes les données mémorisées sur l'appareil, comme p. ex. les réglages ou mesures sauvegardées, en réinitialisant l'appareil sur ses paramètres d'usine.

Procédez comme suit :

- Retirez les piles de l'appareil.
- Ouvrez pour ceci le couvercle du compartiment à piles **3**.
- Pressez la touche **MARCHE / ARRÊT / MESURE** **8**. Maintenez cette touche enfoncée pendant 10 secondes pendant que vous replacez les piles dans l'appareil.

- Relâchez la touche **MARCHE / ARRÊT / MESURE** **8** dès que DEL est affiché sur l'écran.
- Retirez de nouveau les piles.

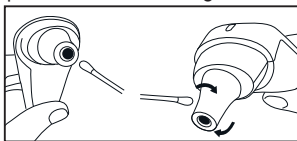


À présent, toutes les données sauvegardées sur l'appareil sont supprimées et l'appareil est réinitialisé sur ses paramètres d'usine.

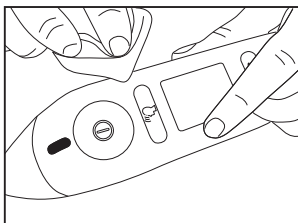
● Nettoyage et entretien

⚠ ATTENTION ! Risque de dommages matériels !
Ne mettez en aucun cas le produit sous l'eau, car l'eau peut pénétrer dans le produit et l'endommager.

- Après chaque utilisation, nettoyez la pointe du capteur **1** et le capuchon d'extrémité / cache **2**. A cet effet, utilisez un chiffon doux, ou un coton-tige, humidifié d'un produit désinfectant, d'alcool ou d'eau chaude.



- Pour nettoyer l'ensemble du produit, utilisez un chiffon doux, légèrement humidifié d'une solution savonneuse.









- Ne pas utiliser de détergent agressif.

● Rangement

- Toujours stocker le thermomètre avec son capuchon d'extrémité / cache **2**.
- Si vous n'utilisez pas le produit durant une période prolongée, veuillez retirer les piles.
- Le produit ne doit pas être utilisé à température, ou humidité ambiante, trop haute ou basse (voir Caractéristiques techniques), ni être rangé ou utilisé au soleil, au contact d'un courant électrique, ou dans des lieux poussiéreux. Des erreurs de mesure peuvent autrement survenir.

● Résolution des problèmes

Problème	Cause	Réparation
	La température relevée est supérieure 1) au mode du thermomètre auriculaire/ frontal : 43 °C (109,4 °F), 2) au mode de température sur objet : 100 °C (212 °F).	Utilisez uniquement le thermomètre au sein des plages de température indiquées. Le cas échéant, nettoyez la pointe du capteur. Si le problème se répète, adressez-vous à votre distributeur ou service après-vente.
	La température relevée est inférieure 1) au mode du thermomètre auriculaire/ frontal : 34 °C (93,2 °F), 2) au mode de température sur objet : 0 °C (32 °F).	
	Une mesure a été effectuée pendant l'autotest de l'appareil.	Attendez la fin de l'autotest et que le symbole de type de mesure arrête de clignoter.
	La température de fonctionnement ne se situe pas dans la plage allant de 15 °C à 40 °C (<59 °F, >104 °F).	Utilisez uniquement le thermomètre multifonctions au sein des plages de température indiquées.

Problème	Cause	Réparation
	Les piles sont presque vides.	Insérez de nouvelles piles dans le thermomètre.
	Le thermomètre n'a pu relever aucune mesure, car les piles sont presque vides.	Insérez de nouvelles piles dans le thermomètre.

● Mise au rebut



Veuillez respecter l'identification des matériaux d'emballage pour le tri sélectif, ils sont identifiés avec des abréviations (a) et des chiffres (b) ayant la signification suivante : 1-7 : plastiques / 20-22 : papiers et cartons / 80-98 : matériaux composite.



Le produit est recyclable, soumis à la responsabilité élargie du fabricant et collecté séparément.



Votre mairie ou votre municipalité vous renseigneront sur les possibilités de mise au rebut des produits usagés.



Afin de contribuer à la protection de l'environnement, veuillez ne pas jeter votre produit usagé dans les ordures ménagères, mais éliminez-le de manière appropriée. Pour obtenir des renseignements concernant les points de collecte et leurs horaires d'ouverture, vous pouvez contacter votre municipalité.

Les piles défectueuses ou usagées doivent être recyclées conformément à la directive 2006/66/EC et ses modifications. Les piles et/ou le produit doivent être retournés dans les centres de collecte proposés.



Pollution de l'environnement causée par une mise au rebut inappropriée des piles !

Les piles ne doivent pas être mises au rebut dans les ordures ménagères. Elles peuvent contenir des métaux lourds toxiques et doivent être considérées comme des déchets spéciaux. Les symboles chimiques des métaux lourds sont les suivants : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb. Pour cette raison, veuillez toujours déposer les piles usagées dans les conteneurs de recyclage de votre commune.

● **Garantie / Service client**

Article L217-16 du Code de la consommation

Lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.

Indépendamment de la garantie commerciale souscrite, le vendeur reste tenu des défauts de conformité du bien et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles L217-4 à L217-13 du Code de la consommation et aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code Civil.

Article L217-4 du Code de la consommation

Le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

Article L217-5 du Code de la consommation

Le bien est conforme au contrat :

- 1° S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :
 - s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;
 - s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;
- 2° Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

Article L217-12 du Code de la consommation

L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.

Article 1641 du Code civil

Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

Article 1648 1er alinéa du Code civil

L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

Les pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit sont disponibles pendant la durée de la garantie du produit.

Le thermomètre multifonction dispose d'une garantie de 3 ans à partir de la date d'achat pour tout vice matériel et de fabrication.

La garantie ne s'applique pas :

- Dans le cas de dommages provenant d'une utilisation non conforme.
- Aux pièces d'usure.
- En cas de faute propre du client.
- Dès lors que le produit a été ouvert par un atelier non agréé.

La présente garantie n'altère aucunement les droits de garantie légaux du client. Afin d'invoquer le droit à la garantie pendant la période de garantie, le client est tenu de fournir une preuve d'achat. La garantie est à faire valoir contre l'entreprise Hans Dinslage GmbH, Uttenweiler, Germany dans une période de 3 ans suivant la date d'achat.

**En cas de réclamations, veuillez contacter
notre service client :**

Service d'assistance téléphonique (gratuit) :

FR

☎ **080 53 400 06 (lu. – ve.: 8 – 18 horloge)**

✉ **service-f@sanitas-online.de**

BE

☎ **0800 70 611 (lu. – ve. : 8 – 18 horloge)**

✉ **service-be@sanitas-online.de**

Si nous vous demandons de nous renvoyer le thermo-
mètre multifonction défectueux, veuillez expédier le
produit à l'adresse suivante :

NU Service GmbH
Lessingstraße 10b
89231 Neu-Ulm
ALLEMAGNE














IAN 391893_2201



Legenda van de gebruikte pictogrammen	Pagina 124
Inleiding	Pagina 126
Correct gebruik.....	Pagina 126
Beschrijving van de onderdelen.....	Pagina 128
Omvang van de levering.....	Pagina 128
Technische gegevens.....	Pagina 129
Belangrijke veiligheidsinstructies	Pagina 132
Veiligheidsinstructies voor batterijen.....	Pagina 135
Ingebruikname	Pagina 136
Batterijen plaatsen / vervangen.....	Pagina 137
Basisinstellingen uitvoeren	Pagina 138
Toetsgeluid activeren / deactiveren	Pagina 140
Wat u voor het meten moet weten	Pagina 140
Meten	Pagina 142
Meten van de lichaamstemperatuur op het voorhoofd.....	Pagina 143
Meten van de lichaamstemperatuur in het oor.....	Pagina 145
Meten van de temperatuur van voorwerpen.....	Pagina 148
Opgeslagen meetwaarden weergeven.....	Pagina 150
Meetwaarden overdragen	Pagina 151
Overdracht via <i>Bluetooth</i> [®] low energy technology.....	Pagina 151
Apparaat terugzetten naar fabrieksinstellingen ..	Pagina 153
Reiniging en onderhoud	Pagina 154
Opslag	Pagina 155
Problemen verhelpen	Pagina 156
Afvoer	Pagina 157
Garantie / service	Pagina 158



Legenda van de gebruikte pictogrammen

 WAARSCHUWING!	Waarschuwing voor kans op letsel of risico's voor uw gezondheid
	Veiligheidsinstructie aangaande mogelijke beschadigingen van het apparaat / de accessoires
	Veiligheidsinstructies
	Instructies
	Gebruiksaanwijzing in acht nemen
Storage & Transport 	Toegestane opslag- en transporttemperatuur en luchtvochtigheid
Operating 	Toegestane bedrijfstemperatuur en -luchtvochtigheid
	Toegestane opslag-, transport- en gebruiksluchtdruk
	Fabrikant
	Gemachtigde EU-vertegenwoordiger voor fabrikanten van medische producten
	Toepassingsdeel type BF
	Serienummer
	Dit product voldoet aan de eisen van de geldende Europese en nationale richtlijnen.

Legenda van de gebruikte pictogrammen	
	Gelijkstroom /-spanning
	Milieuschade door onjuiste afvoer van de batterijen!
IP22	Beschermd tegen indringen van vaste voorwerpen, 12,5 mm diameter en groter en tegen druppelend water als de behuizing tot maximaal 15 gekanteld is.
	Voer de verpakking en de multifunctionele thermometer af op milieuvriendelijke wijze!
	Gegevensoverdracht via <i>Bluetooth</i> [®] low energy technology
	Metten van de lichaamstemperatuur in het oor
	Metten van de lichaamstemperatuur op het voorhoofd
	Metten van de temperatuur van voorwerpen
	Geheugen: Voor 30 metingen
	Incl. batterijen

Multifunctionele thermometer

● Inleiding



Maak u voor de eerste ingebruikname en het eerste gebruik met de multifunctionele thermometer vertrouwd. Lees hiervoor de onderstaande gebruikershandleiding en de belangrijke veiligheidsinstructies zorgvuldig door. Negeren van de instructies kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade. Gebruik het product alleen zoals in deze gebruikershandleiding beschreven en voor de aangegeven gebruiksdoeleinden. Bewaar deze gebruikershandleiding goed. Geef alle documenten mee wanneer de multifunctionele thermometer in handen van derden overgaat.

● Correct gebruik

Deze multifunctionele thermometer is uitsluitend bedoeld voor het meten van de temperatuur van voorhoofd, oor en object. Hiermee kunt u snel en eenvoudig een lichaams- of objecttemperatuur vaststellen. De waarden worden automatisch opgeslagen. De multifunctionele thermometer is geschikt voor metingen thuis. Gebruik het apparaat uitsluitend voor het doel waarvoor het is ontwikkeld en op de in deze gebruikershandleiding aangegeven manier. Elk gebruik niet overeenkomstig de bedoeling kan gevaarlijk zijn! De fabrikant

is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuist gebruik of van gebruik niet overeenkomstig de bedoeling.

Dit apparaat voldoet aan de EU-richtlijn voor medische producten 93/42/EEC, de wet medische producten, de ASTM E 1965 - 98, de Europese norm EN 12470-5: Medische thermometers - Deel 5: Eisen voor infrarode oorthermometers (met maximaalelement) alsmede de Europese norm EN 60601-1-2 (overeenstemming met CISPR 11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3) en is onderhevig aan bijzondere veiligheidsmaatregelen aangaande de elektromagnetische verdraagzaamheid. Houd er daarbij rekening mee dat draagbare en mobiele HF-communicatie-inrichtingen dit apparaat kunnen beïnvloeden.








De nauwkeurigheid van deze multifunctionele thermometer is zorgvuldig gecontroleerd en is ontwikkeld met het oog op een lange gebruiksduur. Bij gebruik van het apparaat in de geneeskunde moeten meettechnische controles met geschikte middelen worden uitgevoerd. Precieze gegevens van de controle van de nauwkeurigheid kunnen via het service-adres worden aangevraagd.

Hiermee bevestigen wij dat dit product voldoet aan de Europese RED-richtlijn 2014/53/EU. De CE-conformiteitsverklaring van dit product kunt u vinden op: www.sanitas-online.de/web/de/landingpages/cedeclarationofconformity.php

● Beschrijving van de onderdelen

- 1 Sensorpunt
- 2 Afdekkapje voorzijde
- 3 Batterijvak-deksel
- 4 Lens
- 5 **MEET**-toets (voorhoofd)
- 6 **S**-toets (instellingen)
- 7 **M**-toets (memory)
- 8 **AAN-/UIT-/MEET**-toets ① (oor- en objectmeting)
- 9 Led-statusweergave (temperatuurindicator)

Displayweergaven

- 10 Meeteenheid Celsius / Fahrenheit
- 11 Weergave van datum / tijd
- 12 Urenmodus (AM / PM)
- 13 Temperatuurwaarde
- 14 Symbool toetstoon 
- 15 Batterijstatus 
- 16 Weergave geheugenruimte **M**
- 17 Bluetooth® 
- 18 Modus oortemperatuur 
- 19 Modus voorhoofdstemperatuur 
- 20 Meting wordt uitgevoerd 
- 21 Modus objecttemperatuur 

● Omvang van de levering

- 1 multifunctionele thermometer
- 2 batterijen 1,5 V type AAA, LR03
- 1 afdekkapje voorzijde

1 gebruikershandleiding

1 korte handleiding

● Technische gegevens

REF-Nr.: SFT 81

Model: TS 47

Meetbereik: Modus oor-/voorhoofdthermo-
meter: 34,0 °C–43,0 °C
(93,2 °F–109,4 °F)

Modus objecttemperatuur:
0,0 °C–100,0 °C
(32,0 °F–212,0 °F)

Meetnauwkeurigheid

laboratorium:

Modus oorthermometer:

$\pm 0,2$ °C ($\pm 0,4$ °F) van
35,0 °C–42,0 °C
(95,0 °F–107,6 °F), buiten dit
meetbereik $\pm 0,3$ °C
($\pm 0,5$ °F),

modus voorhoofdthermometer:

$\pm 0,2$ °C ($\pm 0,4$ °F) van
35,0 °C–42,0 °C
(95,0 °F–107,6 °F), buiten dit
meetbereik $\pm 0,3$ °C
($\pm 0,5$ °F), modus object-
temperatuur: $\pm 2,0$ °C
($\pm 4,0$ °F) bij $< 30,0$ °C
(86,0 °F); $\pm 5\%$ bij
 $\geq 30,0$ °C (86,0 °F)

Tijdsafstand tussen twee metingen:	minstens 5 seconden
Klinische herhaalnauwkeurigheid:	Oor: kinderen, 1 - 5 jaar: $\pm 0,08$ °C ($\pm 0,14$ °F), volwassenen: $\pm 0,07$ °C ($\pm 0,13$ °F), voorhoofd: kinderen, 1 - 5 jaar: $\pm 0,07$ °C ($\pm 0,13$ °F), volwassenen: $\pm 0,08$ °C ($\pm 0,14$ °F)
Meeteenheden:	°Celsius (°C) of °Fahrenheit (°F)
Bedrijfsvoorwaarden:	15,0 °C tot 40,0 °C (59,0 °F tot 104,0 °F) bij een relatieve luchtvochtigheid van 15% tot 85% (niet condenserend) 700 - 1060 hPa omgevingsdruk
Opslagomgeving:	-25,0 °C tot 55,0 °C (-13,0 °F tot 131,0 °F) bij een relatieve luchtvochtigheid van 15% tot 95% (niet condenserend) 700 - 1060 hPa omgevingsdruk
Afmetingen:	141 x 42 x 36 mm
Gewicht:	62 g (zonder batterijen)
Batterij:	2 x 1,5V AAA (LR03)
Levensduur batterij:	ca. 3000 metingen
Geheugen:	voor 30 metingen
Te verwachten levensduur:	3 jaar

Systeemvoorwaarden
voor de „HealthForYou“

app: iOS vanaf 14.0; Android™
vanaf 8.0; Bluetooth® vanaf 4.0

De multifunctionele thermometer maakt gebruik van Bluetooth® low energy technology, frequentieband 2,402-2,480 GHz, het in de frequentieband uitgestraald maximaal zendvermogen < 20 dBm.

De bepalingen m.b.t. gegevensbescherming van 'HealthForYou' kunt u inzien via de volgende link:
www.healthforyou.app/privacy.html



De lijst met compatibele smartphones, informatie over de „HealthForYou“ app en software evenals verdere informatie over de apparaten vindt u via de volgende link:
www.healthforyou.app





Zorg ervoor dat het besturingssysteem van uw smartphone altijd is bijgewerkt met de laatste versie. Wijzigingen van de technische gegevens zonder kennisgeving zijn vanwege updates voorbehouden.



Belangrijke veiligheidsinstructies

WAARSCHUWING! Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij deze onder toezicht staan door een persoon die voor hun veiligheid verantwoordelijk is of ze aangaande het gebruik van het apparaat zijn onderwezen. Kinderen moeten onder toezicht staan om te voorkomen dat ze met het apparaat spelen.

- Breng bij metingen in het oor de sensorpunt van de thermometer voorzichtig in het oor in.
- De toepassing van de thermometer op verschillende personen kan bij bepaalde acute infectieziektes vanwege een mogelijke kiemoverdracht ondanks de uitgevoerde reiniging en desinfectie ondoelmatig zijn. Vraag indien nodig uw behandelende arts om advies.
- Houd het apparaat buiten bereik van kinderen. Er bestaat kans op inslikken! Kinderen kunnen het verpakkingsmateriaal of het afdekkapje voorzijde inslikken.
- Kinderen mogen het apparaat niet gebruiken. Medische producten zijn geen speelgoed.

- 
- 
- 
- 
- Controleer voor elk gebruik of de lens intact is. Neem contact op met de handelaar of het adres van de klantendienst als de lens beschadigd is.
 - Het apparaat is gemaakt voor praktisch gebruik, maar is geen vervanging van een doktersbezoek.
 - Deze thermometer is een gevoelig elektronisch apparaat. Behandel de thermometer zorgvuldig en stel het product niet bloot aan mechanische schokken.
 - Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
 - De thermometer is NIET waterdicht. Daarom moet direct contact met water of andere vloeistoffen vermeden worden.
 - De SFT 81 multifunctionele thermometer is alleen ontwikkeld voor de in de gebruikershandleiding aangegeven meetlocatie.
 - Reinig de meetpunt na elk gebruik met een zachte doek met desinfecterend middel.
 - Controleer voorafgaand aan elke klacht eerst de batterijen en vervang deze indien nodig.
 - Reparaties mogen alleen door geautoriseerde klantendiensten worden uitgevoerd. Anders vervalt de garantie.
 - Neem bij vragen contact op met uw vakhandelaar.
 - Stel het apparaat niet bloot aan extreme opslagtemperaturen (onder -25°C (-13°F) of boven 55°C (131°F) en hoge vochtigheid (meer dan 95% relatieve luchtvochtigheid).

Opmerkingen over elektromagnetische verdraagzaamheid

- Dit apparaat is voor het gebruik in alle omgevingen geschikt, die in deze gebruikershandleiding zijn genoemd, inclusief de huiselijke omgeving.
- Het apparaat kan in de nabijheid van elektromagnetische stoorgroottes onder bepaalde omstandigheden slechts beperkt bruikbaar zijn. Als gevolg daarvan kunnen bijvoorbeeld foutmeldingen of een uitval van het display / apparaat optreden.
- Het gebruik van dit apparaat direct naast andere apparaten of met andere apparaten in een opgestapelde vorm moet worden vermeden, omdat dit kan leiden tot onjuist functioneren. Als een gebruik op de eerder beschreven wijze toch noodzakelijk is, moeten dit apparaat en de andere apparaten in de gaten worden gehouden om te kunnen controleren of ze correct functioneren.
- Het gebruik van andere accessoires dan die die door de fabrikant van dit apparaat zijn bepaald of beschikbaar zijn gesteld, kan verhoogde elektromagnetische storingen of een afgenomen elektromagnetische storingsbestendigheid van het apparaat als gevolg hebben en leiden tot onjuist functioneren.
- Houd draagbare RF-communicatie-apparaten (inclusief periferie zoals antennekabels of externe antennes) tenminste 30 cm bij alle onderdelen van het apparaat vandaan, inclusief alle bij de levering inbegrepen kabels.

- Negeren kan leiden tot afnemende prestaties van het apparaat.



Veiligheidsinstructies voor batterijen

- **LEVENSGEVAAR!** Houd batterijen buiten bereik van kinderen. Raadpleeg bij inslikken onmiddellijk een arts!
- Het inslikken kan chemische brandwonden, perforatie van zacht weefsel en de dood tot gevolg hebben. Ernstige brandwonden kunnen binnen 2 uur na het inslikken optreden.



- **EXPLOSIEGEVAAR!** Laad niet-oplaadbare batterijen nooit op. Sluit de batterijen niet kort en/of open deze niet. Oververhitting, brandgevaar of exploderen kunnen het gevolg zijn.
- Gooi batterijen nooit in vuur of water.
- Stel batterijen niet bloot aan mechanische belastingen.

Risico op lekken van de batterijen

- Vermijd extreme omstandigheden en temperaturen die invloed op de batterijen zouden kunnen hebben, bijv. door radiatoren / direct zonlicht.
- Bij lekkende batterijen het contact van de chemicaliën met de huid, ogen en slijmvliezen vermijden! Spoel de desbetreffende plekken direct af met schoon water en raadpleeg onmiddellijk een arts!



DRAAG VEILIGHEIDSHAND- SCHOENEN!

- Lekkende of beschadigde batterijen kunnen bij contact met de huid chemische brandwonden veroorzaken. Draag daarom in dit geval geschikte veiligheidshandschoenen.
- Als de batterijen lekken, dient u deze direct uit het product te halen om beschadigingen te vermijden.
- Gebruik alleen batterijen van hetzelfde type. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen tegelijkertijd!
- Verwijder de batterijen als u het product gedurende langere tijd niet gebruikt.

Risico op beschadiging van het product


- Gebruik uitsluitend het aangegeven batterijtype!
- Plaats de batterijen volgens de weergegeven polariteit (+) en (-) op batterij en product.
- Reinig de contacten van de batterij en in het batterijvak voor het plaatsen met een droge, pluisvrije doek of een wattenstaafje!
- Verwijder lege batterijen direct uit het product.


Ingebruikname

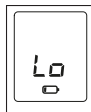
- De batterijen zijn bij het nieuwe apparaat reeds gemonteerd. Trek voorafgaand aan het eerste gebruik de uitstekende beschermstroken van de batterijen uit het batterijvak. De multifunctionele thermometer schakelt zich hierbij vervolgens automatisch in.

● Batterijen plaatsen / vervangen



Waarborg dat het apparaat is uitgeschakeld voordat u de batterijen vervangt.

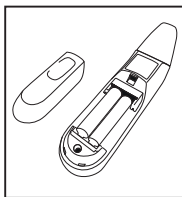
Als de batterijen bijna leeg zijn, verschijnt het batterijwaarschuwingssymbool op het display . Temperatuurmetingen zijn nog mogelijk, maar de batterijen moeten zo snel mogelijk worden vervangen.

Als het batterijwaarschuwingssymbool  en „Lo“ op het display knipperen, moeten de batterijen direct worden vervangen. Als de batterijen te zwak zijn, schakelt de thermometer zich automatisch uit.



Vervang de batterijen als volgt:

- Verwijder het batterijvakdeksel .
- Verwijder indien nodig de lege batterijen uit het batterijvak.
- Plaats de nieuwe batterijen in het batterijvak, totdat deze hoor- en zichtbaar vastklikken. Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit (+/-).
- Plaats het batterijvakdeksel  weer terug.

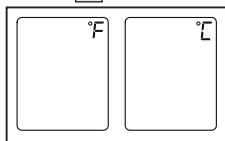


● Basisinstellingen uitvoeren

U kunt op de multifunctionele thermometer de volgende basisinstellingen aanbrengen: temperatuureenheid (Celsius / Fahrenheit), datum, tijd en *Bluetooth*[®].

- Om het apparaat aan te schakelen, drukt u op de **AAN-/UIT-/MEET**-knop **8**.
- Druk vijf seconden op de **S**-toets **6**.

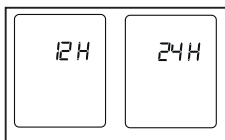
- De huidig ingestelde temperatuureenheid verschijnt op het display. Selecteer de temperatuureenheid (°F



oder °C) met de **S**-toets **6**.

Bevestig met de **M**-toets **7**.

- Tijdsformaat verschijnt op het display. Selecteer het tijdsformaat (12 h of 24 h) met de **S**-toets **6**. Bevestig met de **M**-toets **7**.



- Jaarweergave knippert op het display. Selecteer het huidige jaar met de **S**-toets **6**. Bevestig met de **M**-toets **7**.



- Maandweergave knippert op het display. Selecteer de huidige maand met de **S**-toets **6**. Bevestig met de **M**-toets **7**.



- Dagweergave knippert op het display. Selecteer de huidige dag met de **S**-toets **6**. Bevestig met de **M**-toets **7**.



Opmerking: als het 12h-tijdformaat is ingesteld, zijn de posities van maand en dag omgewisseld.

- Urweergave knippert op het display. Selecteer het huidige uur met de **S**-toets **6**. Bevestig met de **M**-toets **7**.

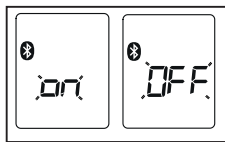


- Minutenweergave knippert op het display. Selecteer de huidige minuut met de **S**-toets **6**. Bevestig met de **M**-toets **7**.





- Als er binnen 30 seconden geen toets wordt ingedrukt, wordt het menu basisinstellingen automatisch verlaten.

- *Bluetooth*® knippert op het display. Activeer (op het display verschijnt ON) of deactiveer (op het display verschijnt OFF) *Bluetooth*® met de **S**-toets **6**. Bevestig met de **M**-toets **7**.
- Het apparaat slaat de basisinstellingen op en schakelt zich automatisch uit.





● Toetsgeluid activeren / deactiveren

Op het apparaat kunt u een toetsgeluid activeren / deactiveren. Als het toetsgeluid geactiveerd is, is bij elke druk op een toets en na elke meting een piepton te horen.

- Druk bij een ingeschakeld apparaat kort op de **S**-toets **6** om het toetsgeluid te activeren. Op het display verschijnt een luidsprekersymbool .
- Druk nogmaals om de **S**-toets **6** om het toetsgeluid te deactiveren. Het luidsprekersymbool  verdwijnt weer.

● Wat u voor het meten moet weten

Er zijn verschillende thermometers voor het meten op verschillende delen van het lichaam:

- 
- 
- oor-/voorhoofdthermometer (bedoeld voor de meting in het oor of op het voorhoofd)
- staafthermometer (voor rectale [in de anus], axiale [onder de oksel] of orale meting [in de mond])

Opmerking: de temperatuurmeting levert een meetwaarde die informatie over de huidige lichaamstemperatuur van een mens geeft.

Als u onzeker bent over de interpretatie van de resultaten of als er abnormale waarden optreden, moet u contact opnemen met uw behandelende arts. Dit geldt ook bij geringere temperatuurwisselingen, wanneer verdere ziektesymptomen optreden, zoals bijvoorbeeld onrust, sterk zweten, rode huid, hoge polsslag, neiging tot flauwvallen etc.

Met verschillende thermometers gemeten temperaturen kunnen niet met elkaar worden vergeleken. Geef daarom bij uw arts aan (of neem bij een zelfdiagnose in acht) met welke thermometer u de lichaamstemperatuur op welk deel van het lichaam heeft gemeten.

De temperatuur van een gezond mens wordt door verschillende factoren beïnvloed: de individuele, persoonlijke stofwisseling, de leeftijd (de lichaamstemperatuur is bij zuigelingen en kleine kinderen hoger en daalt bij een toenemende leeftijd. Bij kinderen komen hogere temperatuurschommelingen sneller en vaker voor (bijv. als gevolg van een groeispuurt), van de kleding, van de buitentemperatuur, van de tijd van de dag ("s morgens is de lichaamstemperatuur lager en

deze loopt in de loop van de dag op), van de eerdere lichamelijke en, met geringere invloed, ook mentale activiteit.

De temperatuurwaarde is afhankelijk van de plek op het lichaam waar deze werd gemeten. De afwijking kan bij gezonde mensen tussen $0,2\text{ °C}$ ($0,4\text{ °F}$) - 1 °C ($1,8\text{ °F}$) liggen.

Zo ligt het normale temperatuurbereik bij

- de voorhoofdmeting: $35,8\text{ °C}$ ($96,4\text{ °F}$) - $37,6\text{ °C}$ ($99,7\text{ °F}$), met een voorhoofdthermometer,
- de oormeting: $36,0\text{ °C}$ ($96,8\text{ °F}$) - $37,8\text{ °C}$ (100 °F), met een oorthermometer,
- rectaal gemeten temperatuur: $36,3\text{ °C}$ ($97,3\text{ °F}$) - $37,8\text{ °C}$ (100 °F), met een conventionele thermometer,
- oraal gemeten temperatuur: $36,0\text{ °C}$ ($96,8\text{ °F}$) - $37,4\text{ °C}$ ($99,3\text{ °F}$), met een conventionele thermometer.

Om het temperatuurverloop te kunnen volgen, moet u altijd op dezelfde plek op het lichaam meten.

● Metten

Opmerking: controleer voor elk gebruik of de lens beschadigd is. Neem contact op met de handelaar of het adres van de klantendienst als de lens beschadigd is. Houd er rekening mee dat de multifunctionele

thermometer zich minstens 30 minuten in de ruimte moet bevinden, waarin de meting wordt uitgevoerd.

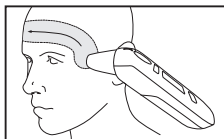
- Controleer voor elke meting of u zich in de juiste modus bevindt, waarin u wilt meten.


Modus	Oor	Voorhoofd	Object	Toetstoon geactiveerd
Display				

● Meten van de lichaamstemperatuur op het voorhoofd

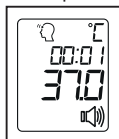
Opmerking: houd er rekening mee dat het voorhoofd / de slapen vrij moeten zijn van zweet en cosmetica en dat bij de voorhoofdmeting de inname van vaatvernauwende medicijnen en huidirritaties het meetresultaat kunnen vervalsen.

- Druk een seconde lang op de **AAN-/UIT-/MEET**-knop **8** om de multifunctionele thermometer in te schakelen.
- Plaats de meetpunt met bevestigde voorhoofd-/afdekkap **2** bij direct huidcontact tegen de slaap.



- Houd de **MEET**-toets  ingedrukt en beweeg de multifunctionele thermometer gelijkmatig over het voorhoofd naar de andere slaap.


- Laat daarna de **MEET**-toets  los. De gemeten waarde verschijnt op het display en het einde van de meting



- wordt met een korte pieptoon aangegeven (bij geactiveerde toetston). Zodra het symbool voor het type meting ophoudt te knipperen, is de volgende meting mogelijk. Dit duurt ongeveer 5 seconden.
- Als de gemeten waarde binnen het normbereik ($< 38\text{ °C}$ ($100,4\text{ °F}$)) ligt, brandt de led boven het display 3 seconden groen. Als de gemeten waarde hoger ligt ($\geq 38\text{ °C}$ ($100,4\text{ °F} = \text{koorts}$)), brandt de led rood.
 - Als de *Bluetooth*[®] gegevensoverdracht is geactiveerd, worden de gegevens na de meting overgedragen. De thermometer geeft tijdens de overdracht het *Bluetooth*[®] symbool weer.

Opmerking: de „HealthForYou“ app moet voor de overdracht geactiveerd zijn. Als de huidige gegevens niet op uw smartphone worden weergegeven, herhaalt u de overdracht zoals beschreven in het hoofdstuk „Meetwaarden overdragen“.

- Het apparaat gaat na 30 seconden automatisch uit (als er geen *Bluetooth*[®]-verbinding mogelijk is)

of druk 5 seconden lang op de **AAN- / UIT- / MEET**-toets  om het uit te schakelen.

- Reinig het apparaat na elk gebruik zoals beschreven in het hoofdstuk „Reiniging en onderhoud“.

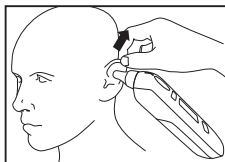
● **Metten van de lichaamstemperatuur in het oor**

⚠ WAARSCHUWING!

- Er zijn personen die verschillende meetwaarden in het linker- en in het rechteroor hebben. Om temperatuurwisselingen vast te stellen, moet u bij dezelfde persoon altijd in hetzelfde oor meten.
- Kinderen mogen de geïntegreerde oorthermometer alleen onder toezicht van volwassenen gebruiken. Normaal gesproken is een meting vanaf een leeftijd van 6 maanden mogelijk. Bij kleine kinderen jonger dan 6 maanden is de gehoorgang nog zeer nauw, zodat de temperatuur vaak niet kan worden vastgesteld en er vaak te lage meetresultaten worden weergegeven.
- De meting mag niet in een oor worden uitgevoerd met ontstekingen (etter of oorsmeer), na mogelijk oorletsel (bijv. beschadiging van trommelvlies) of in de genezende periode na een operatieve ingreep. Spreek in al deze gevallen met uw behandelende arts.
- De toepassing van de multifunctionele thermometer op verschillende personen kan bij bepaalde acute infectieziektes vanwege een mogelijke

kiemoverdracht ondanks de uitgevoerde reiniging en desinfectie ondoelmatig zijn. Vraag indien nodig uw behandelende arts om advies.

- Als u langere tijd op één oor heeft gelegen, is de temperatuur wat hoger. Wacht enkele minuten of meet in het andere oor.
- Oorsmeer kan de meting beïnvloeden, reinig het oor daarom indien nodig voorafgaand aan de meting.
- Druk een seconde lang op de **AAN-/UIT-/MEET**-knop **8** om de multifunctionele thermometer in te schakelen.
- Verwijder de afdekkap **2** door deze aan de zijkanten met twee vingers iets in te drukken en de afdekkap vervolgens naar voren los te trekken.
- Zorg ervoor dat zowel de sensorpunt **1** als de gehoorgang schoon zijn. Omdat de gehoorgang iets gekromd is, moet u voor het inbrengen van de sensorpunt **1** het oor iets naar achter en naar boven trekken, zodat de sensorpunt **1** direct op het trommelmembraan kan worden gericht.



Positionering bij kleine kinderen jonger dan één jaar:

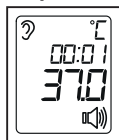
- Leg het kleine kind op de zij, zodat één oor naar boven wijst.



- Trek het oor zachtjes naar achter, voordat u de sensorpunt **1** voorzichtig in het oor brengt.

Positionering bij kleine kinderen ouder dan één jaar:

- Ga iets schuin achter het kleine kind staan.
- Trek het oor heel zachtjes naar achter en naar boven, voordat u de sensorpunt **1** voorzichtig in het oor brengt.
- Breng de sensorpunt **1** voorzichtig in en druk een seconde op de **AAN-/UIT-/MEET**-knop **8**.
- De gemeten waarde verschijnt op het display en het einde van de meting wordt met een korte pieptoon aangegeven (bij geactiveerde toetstoon). Zodra het symbool voor het type meting ophoudt te knipperen, is de volgende meting mogelijk. Dit duurt ongeveer 5 seconden.
- Als de gemeten waarde binnen het normbereik ($< 38\text{ °C}$ ($100,4\text{ °F}$)) ligt, brandt de led boven het display 3 seconden groen. Als de gemeten waarde hoger ligt ($\geq 38\text{ °C}$ ($100,4\text{ °F} = \text{koorts}$)), brandt de led rood.
- Als de *Bluetooth*[®] gegevensoverdracht is geactiveerd, worden de gegevens na de meting overgedragen.




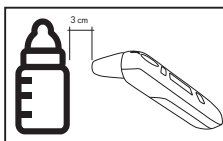
De thermometer geeft tijdens de overdracht het *Bluetooth*® symbool weer.

Opmerking: de „HealthForYou“ app moet voor de overdracht geactiveerd zijn. Als de huidige gegevens niet op uw smartphone worden weergegeven, herhaalt u de overdracht zoals beschreven in het hoofdstuk “Meetwaarden overdragen”.

- Het apparaat gaat na 30 seconden automatisch uit (als er geen *Bluetooth*®-verbinding mogelijk is) of druk 5 seconden lang op de **AAN-/UIT-/MEET**-toets **8** om het uit te schakelen.
- Reinig het apparaat na elk gebruik zoals beschreven in het hoofdstuk „Reiniging en onderhoud”.

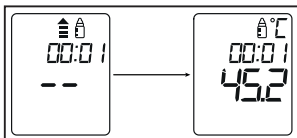
● Meten van de temperatuur van voorwerpen

- Druk een seconde lang op de **AAN-/UIT-/MEET**-knop **8** om de multifunctionele thermometer in te schakelen.
- Druk vervolgens tegelijkertijd 3 seconden op de **M**-toets **7** en op de **S**-toets **6** om naar de objecttemperatuurmodus te gaan. Op het LCD-display verschijnt .
- Richt de sensorpunt met 3 cm afstand op het te meten voorwerp of de vloeistof (nooit in vloeistoffen onderdompelen!) en druk 1 seconde lang op de **AAN-/UIT-/**



MEET-knop **8** of op de **MEET**-knop (voorhoofdmeting) **5**.

- Laat de gekozen knop los. De gemeten waarde verschijnt op het display en het



einde van de meting wordt met een korte piepton aangegeven (bij geactiveerde toetstoon). Zodra het symbool voor het type meting ophoudt te knipperen, is de volgende meting mogelijk. Dit duurt ongeveer 5 seconden.

- Om de objecttemperatuur-modus weer te verlaten, drukt u opnieuw 3 seconden gelijktijdig op de **M**-knop **7** en de **S**-knop **6** of u schakelt het apparaat met de **AAN-/UIT-/MEET**-knop **8** uit.
- Als de *Bluetooth*[®]-gegevensoverdracht is geactiveerd, worden de gegevens na de meting doorgestuurd. De thermometer geeft tijdens de overdracht het *Bluetooth*[®]-symbool aan.

Opmerking: de 'HealthForYou'-app moet voor de overdracht geactiveerd zijn. Als de huidige gegevens niet op uw smartphone worden weergegeven, herhaalt u de overdracht zoals beschreven bij het onderdeel 'Meetwaarden overdragen'.

- Het apparaat gaat na 30 seconden automatisch uit (als er geen *Bluetooth*[®]-verbinding mogelijk is) of druk 5 seconden lang op de **AAN-/UIT-/MEET**-knop **8** om het uit te schakelen. Door het



uitschakelen van het apparaat verlaat u eveneens de modus 'Meten van objecttemperaturen'.

- Houd er rekening mee dat de aangegeven temperatuur de vastgestelde en niet de aangepaste temperatuur van het oppervlak is. Deze kan niet met de temperatuur van het voorhoofd of het oor worden vergeleken.

● Opgeslagen meetwaarden weergeven



Het apparaat slaat automatisch de meetwaarden van de laatste 30 metingen op. Als de 30 geheugenplaatsen worden overschreden, wordt steeds de oudste meting gewist.

De opgeslagen meetwaarden kunnen als volgt worden opgeroepen:

- Druk een seconde lang op de **AAN-/UIT-/MEET**-knop  om de multifunctionele thermometer in te schakelen.
- Druk op de **M**-toets . Op het display verschijnt de nieuwste meetwaarde.
- Als de *Bluetooth*[®] gegevensoverdracht is geactiveerd, worden de gegevens na de meting overgedragen. De thermometer geeft tijdens de overdracht het *Bluetooth*[®] symbool weer.

Opmerking: de „HealthForYou“ app moet voor de overdracht geactiveerd zijn. Als de huidige gegevens niet op uw smartphone worden

weergegeven, herhaalt u de overdracht zoals beschreven in het hoofdstuk “Meetwaarden overdragen”.


- Druk op de **M**-toets  om tussen de losse opgeslagen meetwaarden te schakelen.
- Het apparaat gaat na 30 seconden automatisch uit (als er geen *Bluetooth*®-verbinding mogelijk is) of druk 5 seconden lang op de **AAN- / UIT- / MEET**-toets  om het uit te schakelen.

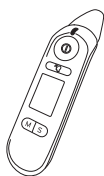
● Meetwaarden overdragen

● **Overdracht via *Bluetooth*® low energy technology**

U kunt de gemeten en op het apparaat opgeslagen waarden ook via *Bluetooth*® low energy technology naar uw smartphone versturen.

Daarvoor heeft u de „HealthForYou” app nodig. Deze is in de Apple App Store en bij Google Play gratis verkrijgbaar. Ga als volgt te werk om de waarden over te dragen:

Als *Bluetooth*® in het instellingenmenu is geactiveerd, worden de gegevens na elke meting of wanneer naar het geheugen wordt geschakeld overgedragen. Op het display verschijnt het symbool .



Stap 1: SFT 81

Activeer *Bluetooth*[®] op uw apparaat (zie hoofdstuk „Basisinstellingen uitvoeren”).

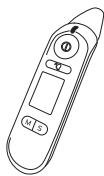


HealthForYou



Stap 2: „HealthForYou” App

Start de „HealthForYou”-app en volg de aanwijzingen op. Selecteer in het instellingenmenu van de app de SFT 81 en verbind het apparaat. Bij de eerste keer verbinden wordt op de thermometer een door toeval gegenereerde zes cijferige PIN-code weergegeven, tegelijkertijd verschijnt op de smartphone een invoerveld waarin u deze zes cijferige PIN-code moet invullen. Na het invoeren van de juiste code is de thermometer verbonden met uw smartphone.



Stap 3: SFT 81

Voer een meting uit.



Stap 4: SFT 81

Automatische overdracht van de gegevens direct na afloop van een meting: Daarvoor moet de app zijn geopend en moet *Bluetooth*[®] op het apparaat en de smartphone zijn geactiveerd.

Stap 4: SFT 81

Overdracht van gegevens op een later moment: ga naar de modus geheugen oproepen („Opgeslagen meetwaarden weergeven“). De *Bluetooth*[®] overdracht start automatisch.

De „HealthForYou“-app moet voor de overdracht zijn geactiveerd. Wij willen er uitdrukkelijk op wijzen dat het bij de onderhavige software niet om een medisch product conform EU-richtlijn 93/42/EEC gaat.

De weergegeven waarden zijn bedoeld voor de visualisatie en mogen niet worden gebruikt als basis voor therapeutische maatregelen.

● Apparaat terugzetten naar fabrieksinstellingen

U kunt alle op het apparaat opgeslagen gegevens zoals bijv. de instellingen of opgeslagen meetwaarden wissen door het apparaat terug te zetten naar de fabrieksinstellingen. Einstellungen oder gespeicherte Messwerte löschen, indem Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

Ga daarvoor als volgt te werk:

- Haal de batterijen uit het apparaat.

- Open daarvoor het batterijvak-deksel **3**.
- Druk op de **AAN- / UIT- / MEET**-toets **8**. Houd deze 10 seconden lang ingedrukt terwijl u de batterijen weer in het apparaat plaatst.
- Laat de **AAN- / UIT- / MEET**-toets **8** weer los zodra op het display DEL wordt aangegeven.
- Verwijder de batterijen opnieuw.

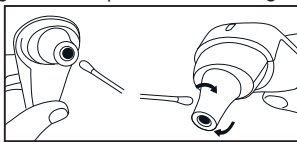


Nu zijn alle op het apparaat opgeslagen gegevens gewist en is het teruggezet naar de fabrieksinstelling.

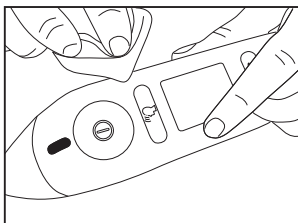
● Reiniging en onderhoud

⚠ OPGELET! Mogelijk materiële schade! Dompel het product in geen geval onder in water, omdat er vocht kan binnendringen dat het product beschadigt.


- Reinig na elk gebruik de sensorpunt **1** en het afdekkapje **2**. Gebruik daarvoor een zachte doek of een wattenstaafje met desinfecterend middel, alcohol of warm water.



- Gebruik voor de reiniging van het hele apparaat een zachte doek met wat zeepsop.
- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen




● Opslag

- Sla de thermometer altijd met een geplaatst afdekkapje  op.
- Verwijder de batterijen als u van plan bent het product langere tijd niet te gebruiken.
- Het apparaat mag niet bij een te hoge of te lage temperatuur of luchtvochtigheid (zie technische gegevens), in zonlicht, in verbinding met elektrische stroom of op stoffige locaties worden opgeslagen of gebruikt. Anders kunnen onjuiste metingen ontstaan.

● Problemen verhelpen

Foutmelding	Oorzaak	Oplossing
	De vastgestelde temperatuur is hoger dan 1) modus oor-/voorhoofdthermometer: 43 °C (109,4 °F), 2) modus objecttemperatuur: 100 °C (212 °F).	Gebruik de thermometer alleen binnen de aangegeven temperatuurbereiken. Reinig indien nodig de sensorpunt. Neem contact op met de vakhandelaar of de klantenservice als de foutmelding blijft optreden.
	De vastgestelde temperatuur is lager dan 1) modus oor-/voorhoofdthermometer: 34 °C (93,2 °F), 2) modus objecttemperatuur: 0 °C (32 °F).	Gebruik de thermometer alleen binnen de aangegeven temperatuurbereik.
	Er is een meting tijdens de zelftest van het apparaat uitgevoerd.	Wacht tot de zelftest is afgesloten en het symbool voor het type meting niet meer knippert.
	De bedrijfstemperatuur ligt niet in het bereik van 15 °C tot 40 °C (<59 °F, >104 °F).	Gebruik de multifunctionele thermometer alleen binnen het aangegeven temperatuurbereik.
	De batterijen zijn bijna leeg.	Plaats nieuwe batterijen in de thermometer.

Foutmelding	Oorzaak	Oplossing
	<p>De thermometer kan geen meting uitvoeren, omdat de batterijen bijna leeg zijn.</p>	<p>Plaats nieuwe batterijen in de thermometer.</p>

● Afvoer



Neem de aanduiding van de verpakkingsmaterialen voor de afvalscheiding in acht. Deze zijn gemarkeerd met de afkortingen (a) en een cijfers (b) met de volgende betekenis: 1–7: kunststoffen / 20–22: papier en vezelplaten / 80–98: composietmaterialen.



Het product en de verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar; verwijder deze afzonderlijk voor een betere afvalbehandeling. Het Triman-logo geldt alleen voor Frankrijk.



Informatie over de mogelijkheden om het uitgediende product na gebruik te verwijderen, verstrekt uw gemeentelijke overheid.



Gooi het afgedankte product omwille van het milieu niet weg via het huisvuil, maar geef het af bij het daarvoor bestemde

depot of het gemeentelijke milieupark.
Over afgifteplaatsen en hun openingstijden kunt u zich bij uw aangewezen instantie informeren.

Defecte of verbruikte batterijen moeten volgens de richtlijn 2006/66/EC en veranderingen daarop worden gerecycled. Geef de batterijen en / of het product af bij de daarvoor bestemde verzamelstations.



Milieuschade door onjuiste afvoer van batterijen!

Batterijen mogen niet via het huisvuil worden weggegooid. Ze kunnen giftige zware metalen bevatten en vallen onder het chemisch afval. De chemische symbolen van de zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood. Geef verbruikte batterijen daarom af bij een gemeentelijk inzamelpunt.

Garantie / service

Wij verlenen 3 jaar garantie vanaf koopdatum voor materiaal- en productiefouten van de multifunctionele thermometer.

De garantie geldt niet:

- In geval van schade die terug te voeren is op ondeskundig gebruik.

- Voor aan slijtage onderhevige onderdelen.
- Door eigen toedoen van de klant.
- Zodra het apparaat werd geopend door een niet geautoriseerde werkplaats.

De wettelijke garantieverlening voor de klant blijft onaangetast. Voor garantieclaims binnen de garantieperiode dient de klant het bewijs van aankoop te leveren. De garantie dient binnen een periode van 3 jaar vanaf de aankoopdatum bij Hans Dinslage GmbH, Uttenweiler, Duitsland, geldig te worden gemaakt.

Neem in geval van een reclamatie contact op met onze service:

Service hotline (gratis)

NL

☎ **0800 54 30 543 (ma. – fr.: 8–18 klok)**

✉ **service-nl@sanitas-online.de**

BE

☎ **0800 70 611 (ma. – fr.: 8–18 klok)**













✉ **service-be@sanitas-online.de**

Als wij u vragen de defecte multifunctionele thermometer op te sturen, dient u het product naar het volgende adres te versturen:












Legenda zastosowanych piktogramów	Strona 162
Instrukcja	Strona 164
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	Strona 164
Opis części	Strona 166
Zawartość	Strona 167
Dane techniczne	Strona 167
Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	Strona 170
Wskazówki bezpieczeństwa dla baterii	Strona 173
Uruchomienie	Strona 175
Wkładanie/Wymiana baterii	Strona 175
Ustawienia podstawowe	Strona 176
Aktywacja / wyłączenie dźwięku przycisków	Strona 179
Co powinno się wiedzieć przed pomiarem	Strona 179
Pomiar	Strona 181
Pomiar temperatury ciała na czole	Strona 182
Pomiar temperatury ciała w uchu	Strona 184
Pomiar temperatury obiektów	Strona 187
Wyświetlanie zapisanych wyników pomiaru	Strona 189
Przesyłanie wartości pomiaru	Strona 190
Przesyłanie poprzez Bluetooth® low energy technology	Strona 190
Przywracanie urządzenia do ustawień fabrycznych	Strona 192
Czyszczenie i pielęgnacja	Strona 193
Przechowywanie	Strona 194
Rozwiązywanie problemów	Strona 195
Utylizacja	Strona 196
Gwarancja / serwis	Strona 198

Legenda zastosowanych piktogramów

 OSTRZEŻENIE!	Wskazówka ostrzegawcza dotycząca zagrożeń obrażeniami ciała lub zagrożeń dla zdrowia
	Wskazówka bezpieczeństwa dotycząca możliwych uszkodzeń urządzenia/ wyposażenia
	Wskazówki bezpieczeństwa
	Instrukcja postępowania
	Przestrzegać instrukcji obsługi
Storage & Transport 	Dopuszczalna temperatura i wilgotność powietrza podczas przechowywania oraz transportu
Operating 	Dopuszczalna temperatura robocza i wilgotność powietrza
	Dopuszczalne ciśnienie powietrza robocze oraz podczas przechowywania i transportu
	Producent
	Upoważniony reprezentant UE dla producenta produktów medycznych
	Zastosowany komponent typu BF
	Numer seryjny

Legenda zastosowanych piktogramów

	Niniejszy produkt spełnia wymagania obowiązujących dyrektyw europejskich i krajowych.
	Prąd stały / napięcie stałe
 Pb Cd Hg	Szkody ekologiczne w wyniku niewłaściwej utylizacji baterii!
IP22	Ochrona przed stałymi ciałami obcymi, o średnicy 12,5 mm i większej oraz przed kapiącą wodą, gdy obudowa jest przechylona do 15°.
	Opakowanie oraz wielofunkcyjny termometr należy zutylizować zgodnie z zaleceniami dotyczącymi ochrony środowiska naturalnego!
 *	Przesyłanie danych przez <i>Bluetooth</i> ® low energy technology
	Pomiar temperatury ciała w uchu
	Pomiar temperatury ciała na czole
	Pomiar temperatury obiektów
 Speicherplätze Speichere up to 30 measurements 33 pages memory	Pamięć: 30 pomiarów

Legenda zastosowanych piktogramów



W zestawie baterie

Termometr wielofunkcyjny

● Instrukcja



Przed uruchomieniem oraz przed pierwszym zastosowaniem należy się zapoznać z wielofunkcyjnym termometrem. W tym celu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi oraz ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie wskazówek może spowodować obrażenia ciała lub straty materialne. Produktu używać wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi i w podanych zakresach zastosowania. Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować. Przekazując wielofunkcyjny termometr innej osobie, należy załączyć do niego wszystkie dokumenty.

● Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Ten wielofunkcyjny termometr jest przeznaczony wyłącznie do pomiaru temperatury czoła, ucha i obiektów. Można przy jego pomocy szybko zmierzyć temperaturę ciała lub obiektu. Wartości są automatycznie zapisywane. Wielofunkcyjny termometr przeznaczony jest do pomiaru domowego.

Urządzenie należy wykorzystywać wyłącznie do celów, dla których został opracowany i w sposób podany w niniejszej instrukcji obsługi. Każde nieodpowiednie użycie może być niebezpieczne! Producent nie odpowiada za szkody powstałe wskutek niewłaściwego lub błędnego użycia.

Niniejsze urządzenie odpowiada dyrektywie 93/42/EEC dotyczącej wyrobów medycznych, ustawie o wyrobach medycznych ASTM E 1965 - 98, normie europejskiej EN 12470-5: Termometry lekarskie - Część 5: Termometry do uszu działające na podczerwień (z urządzeniem maksymalnym) oraz normie europejskiej EN 60601-1-2 (zgodność z CISPR 11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3) i podlega szczególnie środkom bezpieczeństwa ze względu na kompatybilność elektromagnetyczną.

Przy tym należy przestrzegać, że przenośne i mobilne urządzenia HF mogą mieć wpływ na to urządzenie. Dokładność tego termometru wielofunkcyjnego została starannie sprawdzona i dostosowana do długotrwałego czasu użytkowania.

W przypadku stosowania urządzenia w lecznictwie wymagane są techniczne pomiary kontrolne przy użyciu odpowiednich narzędzi. Dokładne dane dotyczące kontroli dokładności można uzyskać pod adresem serwisowym.








Niniejszym potwierdzamy, że produkt ten odpowiada europejskiej dyrektywie RED 2014/53/EU.

Deklarację zgodności CE dla tego produktu można znaleźć również na stronie: www.sanitas-online.de/web/de/landingpages/cedeclearationofconformity.php

● Opis części

- 1 Czubek czujnika
- 2 Nasadka czołowa / zaślepka
- 3 Pokrywa komory baterii
- 4 Soczewka
- 5 Przycisk **POMIAR** (pomiar czołowy)
- 6 Przycisk **S** (ustawienia)
- 7 Przycisk **M** (pamięć)
- 8 Przycisk **WŁĄCZ / WYŁĄCZ / POMIAR** ① (pomiar uszny i obiektu)
- 9 Lampka kontrolna LED (wskaźnik temperatury)

Komunikaty na wyświetlaczu

- 10 Jednostka pomiarowa Celsius / Fahrenheit
- 11 Wyświetlanie daty / godziny
- 12 Tryb godzinowy (AM / PM)
- 13 Wartość temperatury
- 14 Symbol dźwięku przycisków 
- 15 Status baterii 
- 16 Wyświetlanie miejsca w pamięci **M**
- 17 Bluetooth® 
- 18 Tryb temperatura w uchu 
- 19 Tryb temperatura na czole 
- 20 Pomiar zostanie przeprowadzony 
- 21 Tryb temperatura obiektu 

● Zawartość

- 1 wielofunkcyjny termometr
- 2 baterie 1,5V typ AAA, LR03
- 1 nasadka czołowa / zaślepka
- 1 instrukcja obsługi
- 1 krótka instrukcja

● Dane techniczne

REF-Nr.: SFT 81

Model: TS 47

Zakres pomiarowy: Tryb termometru do ucha / czołowego:
34,0 °C–43,0 °C
(93,2 °F–109,4 °F)
tryb temperatury obiektu:
0,0 °C–100,0 °C
(32,0 °F–212,0 °F)

Laboratoryjna

dokładność pomiaru: Tryb termometru do ucha:
 $\pm 0,2$ °C ($\pm 0,4$ °F) pomiędzy
35,0 °C–42,0 °C
(95,0 °F–107,6 °F),
poza tym zakresem pomiaru
 $\pm 0,3$ °C ($\pm 0,5$ °F), poza tym
zakresem $\pm 0,3$ °C ($\pm 0,5$ °F),
tryb termometru czołowego:
 $\pm 0,2$ °C ($\pm 0,4$ °F) pomiędzy
35,0 °C–42,0 °C
(95,0 °F–107,6 °F), poza



	tym zakresie pomiaru $\pm 0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{F}$), tryb temperatury obiektu: $\pm 2,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 4,0\text{ }^{\circ}\text{F}$) przy $< 30,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($86,0\text{ }^{\circ}\text{F}$); $\pm 5\%$ przy $\geq 30,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($86,0\text{ }^{\circ}\text{F}$)
Odstęp czasowy pomiędzy dwoma pomiarami:	Co najmniej 5 sekund
Kliniczna precyzja powtórzenia:	Ucho: dzieci, 1 - 5 lat: $\pm 0,08\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,14\text{ }^{\circ}\text{F}$), dorośli: $\pm 0,07\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,13\text{ }^{\circ}\text{F}$), czoło: dzieci, 1 - 5 lat: $\pm 0,07\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,13\text{ }^{\circ}\text{F}$), dorośli: $\pm 0,08\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,14\text{ }^{\circ}\text{F}$)
Jednostka pomiarowa:	$^{\circ}\text{Celsius}$ ($^{\circ}\text{C}$) lub $^{\circ}\text{Fahrenheit}$ ($^{\circ}\text{F}$)
Warunki robocze:	$15,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $40,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($59,0\text{ }^{\circ}\text{F}$ do $104,0\text{ }^{\circ}\text{F}$) przy względnej wilgotności powietrza wyno- szącej 15% do 85% (bez skraplania) 700-1060 hPa ciśnienie otoczenia
Warunki przechowywania:	$-25,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $55,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-13,0\text{ }^{\circ}\text{F}$ do $131\text{ }^{\circ}\text{F}$) przy względnej wilgotności powie- trza wynoszącej 15% do



	95 % (bez skraplania) 700 - 1060 hPa ciśnienie otoczenia
Wymiary:	141 x 42 x 36 mm
Ciężar:	62 g (bez baterii)
Baterie:	2 x 1,5V AAA (LR03)
Długość życia baterii:	ok. 3000 pomiarów
Pamięć:	30 pomiarów
oczekiwana trwałość:	3 lata
Wymagania systemowe dla aplikacji „HealthForYou“:	iOS od 14.0; Android™ od 8.0; Bluetooth® od 4.0

Termometr wielofunkcyjny stosuje Bluetooth® low energy technology, pasmo częstotliwości 2,402–2,480 GHz, maksymalna moc nadawcza emitowana w paśmie częstotliwości < 20 dBm.

Przepisy dotyczące ochrony danych „HealthForYou” znajdują Państwo pod następującym linkiem:
www.healthforyou.app/privacy.html



Lista kompatybilnych smartfonów, informacje dotyczące aplikacji i oprogramowania „HealthForYou” oraz więcej danych na temat urządzeń znajduje się pod następującym linkiem: www.healthforyou.app

System operacyjny używanego smartfonu powinien być zawsze aktualny.

Zastrzegamy sobie zmiany techniczne bez uprzedzenia z powodu wymogów aktualizacji.



Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

! OSTRZEŻENIE! Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (włącznie z dziećmi) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub osoby nieposiadające doświadczenia i/lub wiedzy w zakresie jego obsługi, chyba że osoby te będą mieć zapewniony nadzór ze strony osoby odpowiadającej za ich bezpieczeństwo lub otrzymały one od niej instrukcje, jak użytkować urządzenie. Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.

- Podczas pomiarów w uchu czubek czujnika w termometrze należy ostrożnie wsuwać.
- Zastosowanie termometru u różnych osób może być nieodpowiedni w przypadku określonych ostrych, zakaźnych chorób z powodu możliwego roznoszenia zarazków pomimo wykonanego czyszczenia i dezynfekcji. W poszczególnych przypadkach zasięgnąć porady lekarza prowadzącego.

- Urządzenie należy utrzymywać z dala od dzieci. Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia! Dzieci mogą połknąć materiał opakowania lub nasadkę czołową/zaślepkę.
- Dzieci nie mogą stosować urządzenia. Wyroby medyczne nie są zabawką.
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić czy soczewka nie jest uszkodzona. Jeśli byłaby uszkodzona, należy zawrócić się do punktu handlowego lub do serwisu.
- Urządzenie zostało skonstruowane do praktycznego zastosowania, jednak nie może zastąpić wizyty u lekarza.
- Termometr ten jest wrażliwym urządzeniem elektronicznym. Należy go ostrożnie obsługiwać i nie wystawiać na żadne wstrząsy mechaniczne.
- Urządzenia nie wystawiać na bezpośrednie promieniowanie słoneczne.
- Termometr NIE jest wodoszczelny. Z tego powodu należy unikać bezpośredniego kontaktu z wodą lub innymi płynami.
- Wielofunkcyjny termometr SFT 81 został zaprojektowany jedynie dla miejsca pomiaru podanego w instrukcji obsługi.
- Czubek pomiarowy należy po każdym użyciu wyczyścić miękką szmatką zamoczoną w środku dezynfekującym.
- Przed każdą reklamacją należy sprawdzić baterie i ewentualnie je wymienić.

- Napraw może dokonywać tylko autoryzowany punkt serwisowy. W przeciwnym razie wygaśnie gwarancja.
- W razie pytań prosimy zawrócić się do punktu handlowego.
- Urządzenia nie wystawiać na ekstremalne temperatury przechowywania (poniżej $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-13\text{ }^{\circ}\text{F}$) lub powyżej $55\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($131\text{ }^{\circ}\text{F}$)) oraz wysoką wilgotność (ponad 95% względnej wilgotności powietrza).


Wskazówki dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

- Urządzenie nadaje się do użycia w każdym otoczeniu, które wymienione jest niniejszej instrukcji obsługi, włącznie z otoczeniem domowym.
- Urządzenie może być używane w obecności zakłócających wielkości elektromagnetycznych tylko w ograniczonym stopniu. Wskutek tego mogą wystąpić np. błędne komunikaty lub awaria wyświetlacza / urządzenia.
- Powinno się unikać użycia tego urządzenia bezpośrednio obok innych urządzeń lub z innymi urządzeniami w formie ułożonej w stos, ponieważ może to skutkować błędnym sposobem działania. Jeśli mimo to konieczne jest zastosowanie w powyżej opisanej formie, należy obserwować to urządzenie i inne urządzenia, aby przekonać się, że działają poprawnie.

- Zastosowanie innych akcesoriów niż te, które są ustalone lub udostępnione przez producenta, może skutkować podwyższonymi zakłóceniami elektromagnetycznymi lub zmniejszoną odpornością na zakłócenia elektromagnetyczne urządzenia i prowadzić do błędnego sposobu działania.
- Trzymać przenośne urządzenia komunikacyjne RF (włącznie z urządzeniami peryferyjnymi jak kabel antenowy lub anteny zewnętrzne) w odległości przynajmniej 30 cm od wszystkich części urządzenia, włącznie z dołączonymi do zestawu kablami.
- Nieprzestrzeganie może prowadzić do zmniejszenia cech związanych z działaniem urządzenia.



Wskazówki bezpieczeństwa dla baterii

- **ZAGROŻENIE ŻYCIA!** Baterie należy trzymać poza zasięgiem dzieci. W przypadku połknięcia należy natychmiast udać się do lekarza!
- Połknięcie może spowodować oparzenia, perforację tkanki miękkiej i śmierć. Ciężkie oparzenia mogą wystąpić w ciągu 2 godzin po połknięciu.
-  **NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU!** Baterii jednorazowego użytku nie wolno ładować ponownie. Baterii nie należy zwierać i/lub otwierać. Może to doprowadzić do przegrzania, pożaru lub wybuchu.

- Nigdy nie należy wrzucać baterii do ognia lub wody.
- Nigdy nie należy narażać baterii na obciążenia mechaniczne.

Ryzyko wycieku kwasu z baterii

- Należy unikać ekstremalnych warunków i temperatur, które mogą oddziaływać na baterie, np. kaloryferów / bezpośredniego działania promieniowania słonecznego.
- Jeśli wyciekną baterie, należy unikać kontaktu skóry, oczu i błon śluzowych z chemikaliami! Dotknięte miejsca natychmiast przepłukać czystą wodą i udać się do lekarza!



ZAKŁADAĆ RĘKAWICE

OCHRONNE! Wylane lub uszkodzone baterie po dotknięciu skóry mogą spowodować poparzenia chemiczne. Dlatego należy w takim przypadku nakładać odpowiednie rękawice ochronne.

- W przypadku wycieku baterii natychmiast usunąć je z produktu, aby uniknąć uszkodzeń.
- Używać wyłącznie baterii tego samego typu. Nie zakładać razem nowych oraz zużytych baterii!
- Jeżeli produkt nie jest przez dłuższy czas używany, baterie wyjąć.

Ryzyko uszkodzenia produktu

- Używać wyłącznie zalecanego rodzaju baterii!


- Włożyć baterie zgodnie z oznaczeniem biegunów (+) i (-) na baterii i produkcie.
- Styki baterii i w komorze baterii przeczyszczyć suchą, niemechacącą się szmatką lub patyczkiem kosmetycznym przed włożeniem baterii!
- Zużyte baterie wyjąć jak najszybciej z produktu.


● Uruchomienie

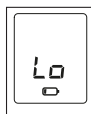
- Baterie w nowym urządzeniu są już włożone. Przed pierwszym zastosowaniem wyciągnąć z komory na baterie wystający pasek ochronny. Wielofunkcyjny termometr włączy się po tym automatycznie.

● **Wkładanie / Wymiana baterii**

Przed wymianą baterii upewnić się, czy urządzenie jest wyłączone.

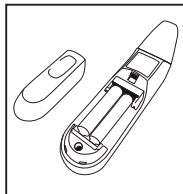
Gdy baterie są bliskie wyczerpania, na wyświetlaczu  pojawi się symbol baterii. Możliwy jest jeszcze pomiar temperatury, ale baterie muszą zostać jak najszybciej wymienione.

Gdy symbol baterii  i „Lo” migają na wyświetlaczu, to baterie trzeba natychmiast wymienić. Gdy baterie są za słabe, to termometr automatycznie się wyłącza.



Wymienić baterie następująco:

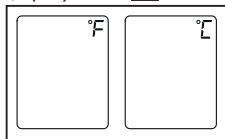
- Zdjąć pokrywę komory na baterie **3**.
- Wyjąć z komory ewentualnie rozładowane baterie.
- Włożyć nowe baterie do komory, aż słyszalnie i wyczuwalnie zaskoczą. Przy wkładaniu baterii należy zwrócić uwagę na poprawne ułożenie biegunów (+/-).
- Ponownie nałożyć pokrywę komory na baterie **3**.





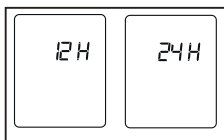
● Ustawienia podstawowe



W wielofunkcyjnym termometrze można dokonać następujących ustawień podstawowych: Jednostka temperatury (Celsius/Fahrenheit), data, godzina i Bluetooth®.

- Aby włączyć urządzenie, należy nacisnąć przycisk **WŁĄCZ / WYŁĄCZ / POMIAR** **8**.
- Przez pięć sekund nacisnąć przycisk **S** **6**.
- Aktualnie ustawiona jednostka temperatury pojawi się na wyświetlaczu. Przy pomocy przycisku **S** **6** wybrać jednostkę temperatury (°F lub °C). Potwierdzić przyciskiem **M** **7**.





- Na wyświetlaczu pojawi się format czasu. Przy pomocy przycisku **S**  6 wybrać format czasu (12 h lub 24 h). Potwierdzić przyciskiem **M** .





- Wskaźnik roku miga na wyświetlaczu. Przy pomocy przycisku **S**  6 wybrać aktualny rok. Potwierdzić przyciskiem **M** .





- Wskaźnik miesiąca miga na wyświetlaczu. Przy pomocy przycisku **S**  6 wybrać aktualny miesiąc. Potwierdzić przyciskiem **M** .





- Wskaźnik dnia miga na wyświetlaczu. Przy pomocy przycisku **S**  6 wybrać aktualny dzień. Potwierdzić przyciskiem **M** .



Wskazówka: Jeśli ustawiony jest format 12h, to zamienione są pozycje miesiąca i dnia.



- Wskaźnik godziny miga na wyświetlaczu. Przy pomocy przycisku **S**  wybrać aktualną godzinę. Potwierdzić przyciskiem **M** .

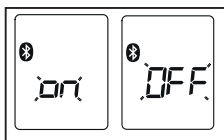


- Wskaźnik minut miga na wyświetlaczu. Przy pomocy przycisku **S**  wybrać aktualną minutę. Potwierdzić przyciskiem **M** .





- Jeśli podczas 30 sekund nie nastąpi naciśnięcie przycisku, menu ustawień podstawowych zostanie automatycznie opuszczone.

- *Bluetooth*[®] miga na wyświetlaczu. Przy pomocy przycisku **S**  aktywować *Bluetooth*[®] (na wyświetlaczu pojawi się ON) lub wyłączyć (na wyświetlaczu pojawi się OFF). Potwierdzić przyciskiem **M** .
- Urządzenie zapisze podstawowe ustawienia i automatycznie się wyłączy.



● Aktywacja / wyłączenie dźwięku przycisków

W urządzeniu można aktywować/wyłączyć dźwięk przycisków. Jeśli aktywny jest dźwięk przycisków, to przy każdym naciśnięciu i po każdym pomiarze rozbrzmiewa piknięcie.

- Aby aktywować dźwięk przycisków, należy na włączonym urządzeniu krótko nacisnąć przycisk **S** [6]. Na wyświetlaczu pojawi się symbol głośnika .
- Aby wyłączyć dźwięk przycisków, należy ponownie nacisnąć przycisk **S** [6]. Zniknie wtedy symbol głośnika .

● Co powinno się wiedzieć przed pomiarem

Istnieją różne termometry do pomiaru w różnych miejscach na ciele:

- Termometr do ucha / na czoło (do pomiaru w uchu lub w obszarze czoła)
- Płaski termometr (do pomiaru doodbytniczego [w odbycie], pachowego [pod pachą] lub doustnego [w ustach])

Wskazówka: Pomiar temperatury dostarcza wartość, informację o aktualnej temperaturze ciała ludzkiego.



W razie wątpliwości podczas interpretacji wyników lub pojawieniu się nieprawidłowych wartości, należy zwrócić się do prowadzącego lekarza. Obowiązuje to również przy niskich zmianach temperatury, gdy dochodzą jeszcze kolejne symptomy choroby, jak np. niepokój, mocne potnienie, zaczerwienienie skóry, wysokie tętno, skłonność do zapaści itd.

Temperatury zmierzone różnymi termometrami nie mogą zostać ze sobą porównane. Dlatego należy powiedzieć lekarzowi (ew. uwzględnić przy własnej diagnozie) przy pomocy jakiego termometru mierzyło się temperaturę i w jakim miejscu na ciele.

Na temperaturę zdrowego człowieka ma wpływ wiele czynników: indywidualna, uzależniona od osoby przemiana materii, wiek (temperatura u niemowląt i małych dzieci jest wyższa i spada z wiekiem. U dzieci szybciej i częściej pojawiają się zwiększone zmiany temperatury, np. w zależności od szybkości wzrostu), odzież, temperatura zewnętrzna, pora dnia (rano temperatura ciała jest niższa i wzrasta w trakcie dnia, aż do wieczora), aktywność fizyczna i psychiczna.


Wartość temperatury zmienia się zależnie od miejsca na ciele, w którym jest mierzona. Różnica u zdrowej osoby może znajdować się pomiędzy $0,2^{\circ}\text{C}$ ($0,4^{\circ}\text{F}$) – 1°C ($1,8^{\circ}\text{F}$).

W ten sposób normalny zakres temperatury znajduje się przy


- 
- 
- pomiar na czole: 35,8°C (96,4°F)–37,6°C (99,7°F), przy pomocy termometra czołowego,
- pomiar w uchu: 36,0°C (96,8°F)–37,8°C (100°F), przy pomocy termometru doustnego,
- temperatura zmierzona odbytniczo: 36,3°C (97,3°F)–37,8°C (100°F), przy pomocy konwencjonalnego termometru,
- temperatura zmierzona doustnie: 36,0°C (96,8°F)–37,4°C (99,3°F), przy pomocy konwencjonalnego termometru.

Aby móc obserwować przebieg temperatury, należy mierzyć ją zawsze w tym samym miejscu na ciele.





● Pomiar



Wskazówka: Przed każdym użyciem należy sprawdzić czy soczewka nie jest uszkodzona. Jeśli byłaby uszkodzona, należy zawrócić się do punktu handlowego lub do serwisu. Należy zwrócić uwagę na to, że wielofunkcyjny termometr musi znajdować się co najmniej 30 minut w pomieszczeniu, w którym ma zostać zmierzona temperatura.



- Przed każdym pomiarem należy upewnić się, że wybrany jest odpowiedni tryb, przy pomocy którego chce się dokonać pomiaru.

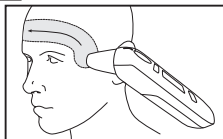
Tryb	Ucho	Czoło	Obiekt	Dźwięk przycisków aktywny
Wyświetlacz				

● Pomiar temperatury ciała na czole

Wskazówka: Należy pamiętać o tym, żeby czoło / skroń były wolne od potu i kosmetyków, oraz że podczas pomiaru na czole zażycie leków zwężających naczynia i podrażnienia skóry mogą zafałszować wyniki pomiaru.

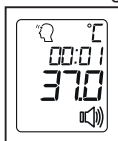
- Aby włączyć wielofunkcyjny termometr, należy nacisnąć przez sekundę przycisk **WŁĄCZ / WYŁĄCZ / POMIAR** 8.

- Główkę pomiarową z nałożoną nasadką czołową / zaślepką 2 umieścić bezpośrednio na skórze skroni.



- Przytrzymać przycisk **POMIAR** 5 wciśnięty, a termometr wielofunkcyjny równomiernie przesuwać po czole od jednej skroni do drugiej.


- Następnie puścić przycisk **POMIAR** 5. Zmierzona wartość pojawi się na



wyświetlaczu, a koniec pomiaru zostanie wskazany krótkim piknięciem (jeśli aktywny jest dźwięk przycisków). Gdy tylko symbol rodzaju pomiaru przestanie migać, możliwy jest następny pomiar. Trwa to ok. 5 sekund.

- Jeśli zmierzona wartość znajduje się w normalnym zakresie ($< 38\text{ °C}$ ($100,4\text{ °F}$)), to dioda LED nad wyświetlaczem zapali się na zielono przez 3 sekundy. Jeśli zmierzona wartość jest wyższa ($\geq 38\text{ °C}$ ($100,4\text{ °F}$ = gorączka)), dioda LED zapali się na czerwono.
- Jeśli aktywowane jest przesyłanie danych *Bluetooth*[®], to po pomiarze dane zostaną przesyłane. Termometr wyświetla symbol *Bluetooth*[®] podczas przesyłania.

Wskazówka: W celu przesyłania danych musi być aktywna aplikacja „HealthForYou”. Jeśli aktualne dane nie zostaną wyświetlone na smartfonie, to należy powtórzyć przesłanie jak jest to opisane w rozdziale „Przesyłanie wartości pomiaru”.

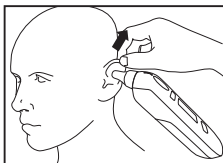
- Urządzenie automatycznie wyłącza się po 30 sekundach (jeśli nie jest możliwe żadne połączenie *Bluetooth*[®]) lub po naciśnięciu przycisku **WŁĄCZ / WYŁĄCZ / POMIAR**  przez 5 sekund.
- Po każdym użyciu należy wyczyścić urządzenie jak jest to opisane w rozdziale „Czyszczenie i pielęgnacja”.

● Pomiar temperatury ciała w uchu

▲ **OSTRZEŻENIE!**

- Istnieją osoby, które posiadają różne wartości pomiarowe w lewym i prawym uchu. Aby zarejestrować zmiany temperatury, należy mierzyć ją u tej samej osoby zawsze w tym samym uchu.
- Wbudowany termometr douzny może być wykorzystywany przez dzieci jedynie pod nadzorem osób dorosłych. Z reguły pomiar możliwy jest od wieku wynoszącego 6 miesięcy. U małych dzieci poniżej 6 miesięcy przewod słuchowy jest jeszcze bardzo wąski, przez co często temperatura nie może zostać zarejestrowana i wyświetlane są za niskie wyniki.
- Pomiaru nie wolno dokonywać w uchu z chorobami zapalnymi (np. wypływanie ropy, wydzieliny), po możliwych urazach ucha (np. uszkodzenie błony bębenkowej) lub w czasie leczenia po zabiegach operacyjnych. W takich przypadkach zasięgnąć porady lekarza prowadzącego.
- Zastosowanie termometru wielofunkcyjnego u różnych osób może być nieodpowiedni w przypadku określonych ostrych, zakaźnych chorób z powodu możliwego roznoszenia zarazków pomimo wykonanego czyszczenia i dezynfekcji. W poszczególnych przypadkach zasięgnąć porady lekarza prowadzącego.

- Jeśli przez dłuższy czas leżało się na jednym uchu, to temperatura jest lekko podwyższona. Odczekać kilka minut, lub zmierzyć w drugim uchu.
- Woskowina może wplłynąć na pomiar, dlatego należy ew. wyczyścić ucho przed pomiarem.
- Aby włączyć wielofunkcyjny termometr, należy nacisnąć przez sekundę przycisk **WŁĄCZ / WYŁĄCZ / POMIAR** **8**.
- Zdjąć nasadkę czołową/zaślepkę **2**, ściskając ją lekko po bokach dwoma palcami, a następnie pociągnąć zaślepkę do przodu.
- Upewnić się, że czubek czujnika **1** i przewód słuchowy są czyste. Ponieważ przewód słuchowy jest lekko skrzywiony, przed wprowadzeniem czubka czujnika **1** należy ucho lekko pociągnąć u góry do tyłu, aby czubek czujnika **1** był bezpośrednio skierowany na błonę bębenkową.



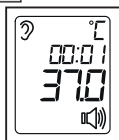
Umiejscowienie u małych dzieci poniżej roku:

- Dziecko położyć na boku, aby jedno ucho wskazywało do góry.
- Ucho delikatnie pociągnąć do tyłu, zanim ostrożnie wsunie się czubek czujnika **1**.



Umiejscowienie u małych dzieci starszych niż rok:


- Ustawić się z boku za dzieckiem.
- Ucho bardzo delikatnie pociągnąć u góry do tyłu, zanim ostrożnie wsunie się czubek czujnika **1**.
- Czubek czujnika **1** ostrożnie wsunąć do ucha i nacisnąć przez sekundę przycisk **WŁĄCZ / WYŁĄCZ / POMIAR** **8**.
- Zmierzona wartość pojawi się na wyświetlaczu, a koniec pomiaru zostanie wskazany krótkim piknięciem (jeśli aktywny jest dźwięk przycisków). Gdy tylko symbol rodzaju pomiaru przestanie migać, możliwy jest następny pomiar. Trwa to ok. 5 sekund.
- Jeśli zmierzona wartość znajduje się w normalnym zakresie ($< 38\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($100,4\text{ }^{\circ}\text{F}$)), to dioda LED nad wyświetlaczem zapali się na zielono przez 3 sekundy. Jeśli zmierzona wartość jest wyższa ($\geq 38\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($100,4\text{ }^{\circ}\text{F}$ = gorączka)), dioda LED zapali się na czerwono.
- Jeśli aktywowane jest przesyłanie danych *Bluetooth*[®], to po pomiarze dane zostaną przesyłane. Termometr wyświetla symbol *Bluetooth*[®] podczas przesyłania.

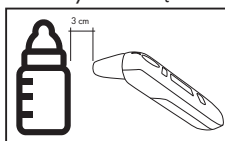


Wskazówka: W celu przestania danych należy aktywować aplikację „HealthForYou”. Jeśli aktualne dane nie zostaną wyświetlone na smartfonie, to należy powtórzyć przestanie jak jest to opisane w rozdziale „Przesyłanie wartości pomiaru”.

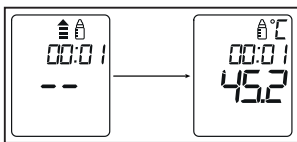
- Urządzenie automatycznie wyłącza się po 30 sekundach (jeśli nie jest możliwe żadne połączenie Bluetooth®) lub po naciśnięciu przycisku **WŁĄCZ / WYŁĄCZ / POMIAR** [8] przez 5 sekund.
- Po każdym użyciu należy wyczyścić urządzenie jak jest to opisane w rozdziale „Czyszczenie i pielęgnacja”.

● Pomiar temperatury obiektów

- Aby włączyć wielofunkcyjny termometr, należy nacisnąć przez sekundę przycisk **WŁ./WYŁ./POMIAR** [8].
- Nacisnąć równocześnie przez 3 sekundy przycisk **M** [7] i **S** [6], aby przejść do trybu temperatura obiektu. Na wyświetlaczu LCD wyświetli się .
- Czubek czujnika skierować z zachowaniem 3 cm odstępu na przedmiot lub płyn (pod żadnym pozorem nie zanurzać w cieczy!) i nacisnąć przycisk **WŁ./WYŁ./POMIAR** [8] lub przycisk **POMIAR** (pomiar na czole) [5] przez 1 sekundę.



- Puścić wybrany przycisk. Zmierzona wartość pojawi się na wyświetlaczu a



koniec pomiaru zostanie wskazany krótkim piknięciem (jeśli aktywny jest dźwięk przycisków). Gdy tylko symbol rodzaju pomiaru przestanie migać, możliwy jest następny pomiar. Trwa to ok. 5 sekund.

- Aby wyjść z trybu temperatury obiektu, ponownie przytrzymać równocześnie wciśnięty przycisk **M** [7] i **S** [6] przez 3 sekundy lub wyłączyć urządzenie przy pomocy przycisku **WŁ. / WYŁ. / POMIAR** [8].

- Jeśli aktywowane jest przesyłanie danych *Bluetooth*[®], to po pomiarze dane zostaną przesyłane. Termometr wyświetla symbol *Bluetooth*[®] podczas przesyłania.

Wskazówka: w celu przesłania danych należy aktywować aplikację „HealthForYou”. Jeśli aktualne dane nie zostaną wyświetlone na smartfonie, to należy powtórzyć przesłanie jak jest to opisane w rozdziale „Przesyłanie wartości pomiaru”.



- Urządzenie automatycznie wyłącza się po 30 sekundach (jeśli nie jest możliwe żadne połączenie *Bluetooth*[®]) lub po naciśnięciu przycisku **WŁĄCZ / WYŁĄCZ / POMIAR** [8] przez 5 sekund. Wyłączenie urządzenia powoduje również wyjście z trybu „Pomiar temperatury obiektu”.

- Należy zwrócić uwagę na to, że wyświetlona temperatura jest zarejestrowaną a nie dopasowaną temperaturą powierzchni. Nie można jej porównać z temperaturą na czole/w uchu.


● Wyświetlanie zapisanych wyników pomiaru


Urządzenie zapisuje automatycznie wartości ostatnich 30 pomiarów. Po przekroczeniu 30 miejsc zapisu, najstarszy wpis zostanie usunięty.

Zapisane wartości można wyświetlić w następujący sposób:

- Aby włączyć wielofunkcyjny termometr, należy nacisnąć przez sekundę przycisk **WŁĄCZ / WYŁĄCZ / POMIAR** .
- Nacisnąć przycisk **M** . Na wyświetlaczu pojawi się najświeższa wartość pomiaru.
- Jeśli aktywowane jest przesyłanie danych *Bluetooth*[®], to po pomiarze dane zostaną przesyłane. Termometr wyświetla symbol *Bluetooth*[®] podczas przesyłania.

Wskazówka: W celu przesłania danych należy aktywować aplikację „HealthForYou”. Jeśli aktualne dane nie zostaną wyświetlone na smartfonie, to należy powtórzyć przesłanie jak jest to opisane w rozdziale „Przesyłanie wartości pomiaru”.

- Aby przełączyć pomiędzy pojedynczymi, zapisanymi wartościami, należy nacisnąć przycisk **M** .


- Urządzenie automatycznie wyłącza się po 30 sekundach (jeśli nie jest możliwe żadne połączenie *Bluetooth*[®]) lub po naciśnięciu przycisku **WŁĄCZ / WYŁĄCZ / POMIAR**  przez 5 sekund.

● Przesyłanie wartości pomiaru

● Przesyłanie poprzez *Bluetooth*[®] low energy technology

Istnieje możliwość przesyłania zmierzonych i zapisanych na urządzeniu wartości do smartfona za pośrednictwem *Bluetooth*[®] low energy technology.

Do tego potrzebna jest bezpłatna aplikacja „HealthForYou”. Dostępna jest ona na w Apple App Store i w Google Play. Aby przesłać wartości, należy wykonać poniższe punkty:

Jeśli w menu ustawień aktywny jest *Bluetooth*[®], to dane zostaną przesłane po każdym pomiarze lub po przejściu do pamięci. Na wyświetlaczu pojawi się symbol .

	<p>Krok 1: SFT 81 Aktywować <i>Bluetooth</i>[®] w swoim urządzeniu (patrz rozdział „Ustawienia podstawowe”).</p>
---	--

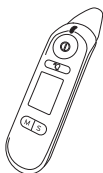


HealthForYou



Krok 2: Aplikacja „HealthForYou”

Uruchomić aplikację „HealthForYou” i postępować zgodnie z instrukcjami. W menu ustawień aplikacji wybrać SFT 81 i połączyć urządzenie. Przy pierwszym połączeniu na termometrze zostanie wyświetlony losowo, sześciocyfrowy kod PIN, w tym samym czasie na smartfonie pojawi się pole do wprowadzania, w które trzeba wpisać ten sześciocyfrowy kod PIN. Po skutecznym wprowadzeniu termometr zostanie połączony ze smartfonem.



Krok 3: SFT 81

Dokonać pomiaru.

Krok 4: SFT 81

Automatyczne przesłanie danych po zakończeniu pomiaru:

W tym celu musi być otwarta aplikacja i aktywny Bluetooth® w urządzeniu i smartfonie.

Krok 4: SFT 81

Późniejsze przesłanie danych: Przejść do trybu wywoływania pamięci („Wyświetlanie zapisanych wyników pomiaru”). Transmisja Bluetooth® rozpoczyna się automatycznie.

W celu przesłania danych należy aktywować aplikację „HealthForYou”. Jednoznacznie wskazujemy na

to, że w przypadku niniejszego oprogramowania nie chodzi o produkt medyczny zgodnie z Dyrektywą UE 93/42/EEC.

Wyświetlane wartości służą wyłącznie do wizualizacji i nie mogą stanowić podstawy do terapii.

● Przywracanie urządzenia do ustawień fabrycznych

Można usunąć wszystkie zapisane na urządzeniu dane jak np. ustawienia lub zapisane wartości pomiaru, poprzez przywrócenie urządzenia do ustawień fabrycznych.

Proszę przy tym postępować, jak jest to opisane poniżej:

- Baterie należy wyjąć z urządzenia.
- W tym celu otworzyć pokrywę komory baterii **3**.
- Nacisnąć przycisk **WŁĄCZ / WYŁĄCZ / POMIAR** **8**. Przytrzymać wciśnięty przez 10 sekund podczas ponownego wkładania baterii do urządzenia.
- Ponownie puścić przycisk przycisk **WŁĄCZ / WYŁĄCZ / POMIAR** **8**, gdy tylko na wyświetlaczu pojawi się DEL.
- Jeszcze raz usunąć baterie.

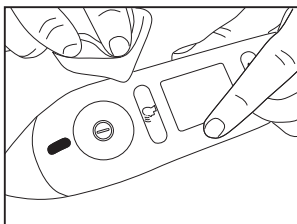
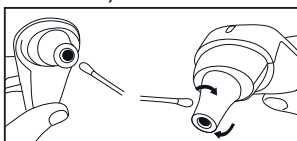


Teraz wszystkie dane zapisane na urządzeniu zostały usunięte i przywrócone do ustawień fabrycznych.

● Czyszczenie i pielęgnacja

⚠ UWAGA! Możliwe szkody rzeczowe! W żadnym wypadku nie należy trzymać produktu pod wodą, ponieważ w innym razie może wniknąć do niego ciecz i zostanie uszkodzony.

- Po każdym użyciu należy wyczyścić czubek czujnika **1** i nasadkę czółową/zaślepkę **2**. W tym celu używać miękkiej szmatki lub patyczka kosmetycznego, które można zanurzyć w środku do dezynfekcji, alkoholu lub ciepłej wodzie.
- Do czyszczenia całego urządzenia należy używać miękkiej szmatki lekko zwilżonej w wodzie z mydłem.
- Nie należy używać żrących środków czyszczących.







● Przechowywanie

- Termometr przechowywać zawsze z nałożoną nasadką czołową/zaślepką 2.
- W przypadku dłuższej przerwy w użytkowaniu prosimy wyjąć baterie.
- Urządzenia nie wolno przechowywać lub z niego korzystać w za wysokiej lub za niskiej temperaturze czy wilgotności powietrza (patrz dane techniczne), w świetle słonecznym, w połączeniu z prądem elektrycznym lub w zakurzonych miejscach. W przeciwnym razie może dojść do niedokładności pomiaru.



● Rozwiązywanie problemów

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Rozwiązanie
Hi	<p>Zarejestrowana temperatura jest wyższa niż</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Tryb termometr douszny / na czoło: 43 °C (109,4 °F), 2) Tryb temperatura obiektu: 100 °C (212 °F). 	<p>Używać termometru jedynie w podanych zakresach temperatury. Ew. wyczyścić czubek czujnika. W przypadku pojawiającego się błędu zwrócić się do punktu handlowego lub serwisu klienta.</p>
Lo	<p>Zarejestrowana temperatura jest niższa niż</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Tryb termometr douszny / na czoło: 34 °C (93,2 °F), 2) Tryb temperatura obiektu: 0 °C (32 °F). 	
Er-1	<p>Podczas autotestu urządzenia został przeprowadzony pomiar.</p>	<p>Należy odczekać, aż autotest się zakończy i symbol rodzaju pomiaru przestanie migać.</p>
Er-3	<p>Temperatura robocza nie leży w zakresie od 15 °C do 40 °C (<59 °F do >104 °F).</p>	<p>Używać termometru wielofunkcyjnego jedynie w podanych zakresach temperatury.</p>

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Rozwiązanie
	Baterie są prawie wyczerpane.	Włożyć do termometru nowe baterie.
	Termometr nie mógł wykonać żadnego pomiaru, ponieważ baterie są prawie wyczerpane.	Włożyć do termometru nowe baterie.

● Utylizacja



Przy segregowaniu odpadów prosimy zwrócić uwagę na oznakowanie materiałów opakowaniowych, oznaczone są one skrótami (a) i numerami (b) o następującym znaczeniu: 1-7: Tworzywa sztuczne / 20-22: Papier i tektura / 80-98: Materiały kompozytowe.



Produkt i materiał opakowania nadają się do ponownego przetworzenia, należy je zutylizować osobno w celu lepszego przetworzenia odpadów. Logo Triman jest ważne tylko dla Francji.



Informacji na temat możliwości utylizacji wyeksploatowanego produktu udziela urząd gminy lub miasta.



Z uwagi na ochronę środowiska nie wyrzucać urządzenia po zakończeniu eksploatacji do odpadów domowych, lecz prawidłowo zutylizować. Informacji o punktach zbiorczych i ich godzinach otwarcia udziela odpowiedni urząd.

Uszkodzone lub zużyte baterie muszą być poddane recyklingowi zgodnie z dyrektywą 2006/66/EC i jej zmianami. Oddać baterie i/lub produkt w dostępnych punktach zbiórki.



Niewłaściwa utylizacja baterii stwarza zagrożenie dla środowiska naturalnego!

Baterii nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Mogą one zawierać szkodliwe metale ciężkie i należy je traktować jak odpady specjalne. Symbole chemiczne metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów. Dlatego też zużyte baterie należy przekazywać do komunalnych punktów gromadzenia odpadów niebezpiecznych.

● Gwarancja / serwis

Dajemy gwarancję 3 lat od daty zakupu w zakresie wad materiałowych i fabrycznych wielofunkcyjnego termometru.

Gwarancja nie obejmuje:

- Szkód, które wynikają z niewłaściwej obsługi.
- Części zużywalnych.
- Skutków zaniedbań ze strony klienta.
- Otworzenia urządzenia przez nieautoryzowany warsztat.

Gwarancja nie narusza ustawowych gwarancji przysługujących klientowi. Zgłaszając reklamację w trakcie okresu gwarancyjnego, klient powinien przedłożyć dowód zakupu produktu. Roszczeń gwarancyjnych można dochodzić w ciągu 3 lat od daty zakupu wobec Hans Dinslage GmbH, Uttenweiler, Niemcy.

Zgodnie z Kodeksem Cywilnym art. 581 §1 wraz z wymianą urządzenia lub ważnej części czas gwarancji rozpoczyna się na nowo.

W razie reklamacji proszę skontaktować się z naszym serwisem:

Infolinia serwisowa (bezpłatna):

PL

☎ **800 70 7009 (pn – piąt: godz. 8 – 18)**

✉ **service-pl@sanitas-online.de**

Jeśli zażądamy od Państwa przestania wadliwego termometru wielofunkcyjnego, należy przestać produkt na następujący adres:

NU Service GmbH

Lessingstraße 10b














89231 Neu-Ulm








NIEMCY

IAN 391893_2201



Legenda použitých piktogramů	Strana 202
Úvod	Strana 204
Použití ke stanovenému účelu	Strana 204
Popis dílů	Strana 205
Obsah dodávky	Strana 206
Technické údaje	Strana 206
Důležitá bezpečnostní upozornění	Strana 210
Bezpečnostní pokyny k bateriím	Strana 212
Uvedení do provozu	Strana 214
Vložení a výměna baterií	Strana 214
Provedení základních nastavení	Strana 215
Aktivování a deaktivování ozvučení tlačítek	Strana 217
Co byste měli před měřením vědět	Strana 218
Měření	Strana 219
Měření tělesné teploty na čele	Strana 220
Měření tělesné teploty v uchu	Strana 221
Měření teploty objektu	Strana 224
Zobrazení naměřených hodnot uložených do paměti	Strana 226
Přenos naměřených hodnot	Strana 227
Přenos prostřednictvím Bluetooth® low energy technology	Strana 227
Reset přístroje do továrního nastavení	Strana 229
Čištění a ošetřování	Strana 229
Skladování	Strana 230
Řešení problémů	Strana 231
Zlikvidování	Strana 232
Záruka a servis	Strana 233

Legenda použitých piktogramů	
 VÝSTRAHA!	Výstražné upozornění na nebezpečí zranění nebo nebezpečí ohrožení Vašeho zdraví
	Bezpečnostní upozornění na možná poškození výrobku nebo příslušenství
	Bezpečnostní upozornění
	Pokyny k zacházení
	Řídit se návodem k použití
Storage & Transport 	Přípustná teplota a vlhkost vzduchu pro skladování a transport
Operating 	Přípustná provozní teplota a vlhkost vzduchu
	Přípustný tlak pro skladování, transport a provoz
	Výrobce
	Pověřený EU reprezentant výrobců lékařských výrobků
	Díl použití typ BF
	Sériové číslo
	Tento výrobek splňuje požadavky platných evropských a vnitrostátních směrnic.

Legenda použitých piktogramů	
	Stejnoseměrný proud / stejnosměrné napětí
	Škody na životním prostředí způsobené nesprávným odstraněním baterií do odpadu!
IP22	Výrobek je chráněn před cizími tělisky o průměru 12,5 mm a většími stejně tak i před kapající vodou při naklonění tělesa úhlu až do 15°.
	Obal a multifunkční teploměr odstraňujte do odpadu ekologicky!
	Přenos dat prostřednictvím <i>Bluetooth</i> ® low energy technology
	Měření tělesné teploty v uchu
	Měření tělesné teploty na čele
	Měření teploty objektu
	Paměť: pro 30 měření
	Včetně baterií

Multifunkční teploměr

● Úvod



Před uvedením do provozu a prvním použitím se s multifunkčním teploměrem seznámte. K tomu si pozorně přečtete následující návod k obsluze a důležité bezpečnostní pokyny. Nerespektování pokynů může způsobit zranění osob nebo věcné škody. Používejte výrobek jen v návodu k použití popsaným způsobem a pouze v uvedených oblastech použití. Tento návod si dobře uschovejte. Při předání multifunkčního teploměru k němu současně připojte i všechny jeho podklady.

● Použití ke stanovenému účelu

Tento multifunkční teploměr je určen jen k měření teploty na čele v uchu nebo objektu. Můžete s ním rychle a jednoduše změřit tělesnou teplotu resp. teplotu objektu. Naměřené hodnoty se automaticky ukládají do paměti. Multifunkční teploměr je vhodný k měření doma. Používejte výrobek jen k účelu, pro který byl vyvinutý a způsobem popsaným v tomto návodu k použití. Každé nesprávné použití může být nebezpečné! Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím.

Výrobek odpovídá EU směrnici pro lékařské výrobky 93/42/EEC, zákonu pro lékařské výrobky, ASTM E 1965 - 98, evropské normy EN 12470-5: Lékařský

teploměr – díl 5: požadavkům na infračervený ušní teploměr (se zařízením pro maximum) stejně jako evropské normě EN 60601-1-2 (shoda s normou CISPR 11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3) a podléhá zvláštním opatřením z hlediska elektromagnetické kompatibility.

Prosíme, dbejte na to, že mohou mobilní HF komunikační zařízení výrobek ovlivnit.

Přesnost tohoto multifunkčního teploměru byla pečlivě testována a byla vyvinuta s ohledem na dlouhou, uživatelskou životnost. Při použití výrobku v lékařství se musí provádět technické kontroly vhodnými prostředky. O přesné adrese pro kontrolu přesnosti se můžete informovat na servisní adrese.








Tímto potvrzujeme provedení výrobku odpovídající evropské RED směrnici. 2014/53/EU. CE prohlášení o konformitě k tomuto výrobku najdete pod:
www.sanitas-online.de/web/de/landingpages/cedeclarationofconformity.php

● Popis dílů

- 1 Špička senzoru
- 2 Krytka
- 3 Víčko přihrádky na baterie
- 4 Čočka
- 5 Tlačítko **MĚŘ** (měření na čele)
- 6 Tlačítko **S** (nastavení)
- 7 Tlačítko **M** (Memory)

- 8 Tlačítko **ZAP / VYP / MĚŘ** ①
(měření v uchu a na objektu)
- 9 LED kontrolka stavu (indikátor teploty)

Zobrazení na displeji

- 10 Jednotka měření Celsia / Fahrenheita
- 11 Datum / Čas
- 12 Hodinový režim (AM / PM)
- 13 Zobrazení teploty
- 14 Symbol tónů tlačítek 
- 15 Stav baterie 
- 16 Zobrazení místa v paměti **M**
- 17 Bluetooth® 
- 18 Režim měření teploty v uchu 
- 19 Režim měření teploty na čele 
- 20 Měření bude provedeno 
- 21 Režim měření teploty objektu 

● Obsah dodávky

- 1 multifunkční teploměr
- 2 baterie 1,5V typ AAA, LR03
- 1 čelní krytka / Krytka
- 1 návod k použití
- 1 krátký návod

● Technické údaje

REF-Nr.: SFT 81
Model: TS 47

Rozsahy měření:

režim teploměru na čele a v
uchu: $34,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ – $43,0\text{ }^{\circ}\text{C}$
($93,2\text{ }^{\circ}\text{F}$ – $109,4\text{ }^{\circ}\text{F}$)
režim teploty objektu:
 $0,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ – $100,0\text{ }^{\circ}\text{C}$
($32,0\text{ }^{\circ}\text{F}$ – $212,0\text{ }^{\circ}\text{F}$)

Laboratorní
přesnost měření:

režim měření teploty v uchu:
 $\pm 0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,4\text{ }^{\circ}\text{F}$) od
 $35,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ – $42,0\text{ }^{\circ}\text{C}$
($95,0\text{ }^{\circ}\text{F}$ – $107,6\text{ }^{\circ}\text{F}$),
mimo tohoto rozsahu měření
 $\pm 0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{F}$), mimo
tohoto rozsahu měření
 $\pm 0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{F}$),
režim měření na čele:
 $\pm 0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,4\text{ }^{\circ}\text{F}$) od
 $35,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ – $42,0\text{ }^{\circ}\text{C}$
($95,0\text{ }^{\circ}\text{F}$ – $107,6\text{ }^{\circ}\text{F}$), mimo
tohoto rozsahu měření
 $\pm 0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{F}$),
režim měření teploty objektu:
 $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 4,0\text{ }^{\circ}\text{F}$) při $<$
 $30,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($86,0\text{ }^{\circ}\text{F}$); $\pm 5\%$
při $\geq 30,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($86,0\text{ }^{\circ}\text{F}$)

Přestávka mezi
dvěma měřeními:

nejméně 5 vteřin

Klinická přesnost při opakování:

ucho: děti, 1 - 5 let: $\pm 0,08$ °C ($\pm 0,14$ °F), dospělé osoby: $\pm 0,07$ °C ($\pm 0,13$ °F), čelo: děti, 1 - 5 let: $\pm 0,07$ °C ($\pm 0,13$ °F), dospělé osoby: $\pm 0,08$ °C ($\pm 0,14$ °F)

Jednotky měření:

°Celsia (°C) nebo °Fahrenheita (°F)

Provozní podmínky:

15,0 °C do 40,0 °C (59,0 °F do 104,0 °F) při relativní vlhkosti vzduchu 15% do 85% (nekondenzovaná) 700 - 1060 hPa tlaku okolního prostředí

Prostředí k uchování:

-25,0 °C do 55,0 °C (-13,0 °F do 131,0 °F) při relativní vlhkosti vzduchu od 15% do 95% (nekondenzovaná) 700 - 1060 hPa tlaku okolního prostředí

Rozměry:

141 x 42 x 36 mm

Váha:

62 g (bez baterií)

Baterie:

2 x 1,5 V AAA (LR03)

Životnost baterie:

cca. 3000 měření

Paměť:

pro 30 měření

Předpokládaná životnost: 3 roky

Požadavky na systém pro

„HealthForYou“ App: iOS od 14.0; Android™ od 8.0; Bluetooth® od 4.0

Multifunkční teploměr používá Bluetooth® low energy technology, frekvenční pásmo 2,402–2,480 GHz a ve frekvenčním pásmu maximální vyzařovaný vysílací výkon < 20 dBm.

Zásady ochrany osobních údajů společnosti

„HealthForYou“ najdete na tomto odkazu:

www.healthforyou.app/privacy.html



Seznam kompatibilních Smartphonů, informace k App „HealthForYou“ a softwaru a bližší informace k přístrojům, najdete pod následujícím odkazem: www.healthforyou.app

Udržujte operační systém Vašeho použitého chytrého telefonu stále v aktuálním stavu.

Změny technických dat jsou bez oznámení z důvodu aktualizace vyhrazeny.



Důležitá bezpečnostní upozornění

⚠ VÝSTRAHA! Toto výrobek není vhodný k užívání osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, senzorickými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a nebo vědomostmi, ledaže by byly pod dozorem pro bezpečnost kompetentní osoby nebo obdržely od ní instrukce, jak se má výrobek používat. Děti musí být pod dohledem, aby si výrobkem nehrály.

- Při měření teploty v uchu zavádějte senzorovou špičku do ucha opatrně.
- Použití teploměru různými osobami může být při určitých akutních infekčních onemocněních, z důvodu přenášení škodlivých zárodků i přes provedené čištění a dezinfekci, nevhodné. V případě potřeby konzultujte Vašeho lékaře.
- Držte výrobek mimo dosah dětí. Hrozí nebezpečí spolknutí! Děti mohou obalový materiál nebo krytku spolknout.
- Děti nesmí výrobek používat. Lékařské výrobky nejsou hračky.
- Před každým použitím zkontrolujte, jestli je čočka intaktní. Jestliže je poškozená, obraťte se na odborného prodejce nebo na servis.
- Výrobek je konstruovaný pro praktické použití, návštěvu lékaře ale nemůže nahradit.

- Tento teploměr je choulostivý elektronický výrobek. Zacházejte s ním pečlivě a nevystavujte ho nárazům.
- Chraňte výrobek před přímým sluncem.
- Teploměr NENÍ vodotěsný. Z tohoto důvodu se vyhněte kontaktu výrobku s vodou nebo jinými kapalinami.
- Multifunkční teploměr SFT 81 je koncipovaný jen pro místa měření uvedená v návodu k použití.
- Po každém použití čistěte měřicí špičku měkkým, v dezinfekčním prostředku navlhčeným, hadříkem.
- Před každou reklamací nejdříve zkontrolujte baterie, v případě potřeby je vyměňte.
- Opravy smí provádět jen autorizovaný servis. Jinak zaniká záruka.
- Jestliže máte ještě otázky obraťte se na Vašeho odborného prodejce.
- Nevytavujte přístroj při skladování extrémním teplotám (pod $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-13\text{ }^{\circ}\text{F}$) nebo přes $55\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($131\text{ }^{\circ}\text{F}$)) a vysoké vlhkosti vzduchu (přes 95 % relativní vlhkosti vzduchu).

Upozornění k elektromagnetické snášlivosti

- Přístroj je vhodný k provozu ve všech prostředích uvedených v tomto návodu k použití, včetně domácího prostředí.
- Tento přístroj je při elektromagnetickém rušení za určitých okolností jen v omezeném rozsahu


použitelný. Následkem může dojít např. k chybným hlášením nebo k výpadku displeje resp. přístroje.

- Použití tohoto přístroje v bezprostřední blízkosti jiných přístrojů nebo položeným na přístrojích se má zabránit, protože může dojít k chybám za provozu. Jestliže je předem popsané použití přece jenom nutné, potom je třeba funkce tohoto a ostatních přístrojů pozorovat.
- Použití jiného příslušenství, než výrobcem pro tento přístroj určeného může způsobit zvýšené elektromagnetické rušení nebo odolnost proti rušení elektromagnetickými vlnami redukovat a vést k chybnému provozu.
- Držte přenosná vysokofrekvenční komunikační zařízení (včetně jejich periferie jako např. anténního kabelu nebo externí antény) v odstupů nejméně 30 cm od všech dílů přístroje, včetně všech kabelů z obsahu dodávky.
- Nedodržení odstupů může vést ke snížení výkonových parametrů přístroje.




Bezpečnostní pokyny k bateriím

- **NEBEZPEČÍ OHROŽENÍ ŽIVOTA!** Uchovávejte baterie mimo dosah dětí. V případě spolknutí okamžitě vyhledejte lékaře!

- Spolknutí může způsobit popálení, perforaci měkkých tkání a smrt. Těžké popáleniny se mohou projevit během 2 hodin po spolknutí.
-  **NEBEZPEČÍ VÝBUCHU!** Nenabíjecí baterie nikdy znovu nenabíjejte. Baterie nezkratujte ani je neotevírejte. Může dojít k požáru nebo prasknutí baterií.
- Nikdy neházejte baterie do ohně nebo do vody.
- Nevystavujte baterie mechanickému zatížení.

Nebezpečí vytečení baterií

- Zabraňte extrémním podmínkám a teplotám, např. na topení nebo na slunci, které mohou negativně ovlivnit funkci baterií.
- Če baterije iztečejo, preprečite stik kemikalij s kožo, z očmi in s sluznicami! Prizadeta mesta takoj sperite s čisto vodo in takoj poiščite zdravniško pomoč!
-  **NOSIT OCHRANNÉ RUKAVICE!** Vyteklé nebo poškozené baterie mohou při kontaktu s pokožkou způsobit její poleptání. Noste proto vhodné ochranné rukavice.
- V případě vytečení ihned baterie odstraňte z výrobku, abyste zabránili jeho poškození.
- Používejte pouze baterie stejného typu. Nekombinujte staré baterie s novými!
- Při delším nepoužívání výrobku z něho vyjměte baterie.

Nebezpečí poškození výrobku


- Používejte výhradně udaný typ baterií!
- Nasazujte baterie podle označení polaritý (+) a (-) na bateriích a na výrobku.
- Před vložením baterie vyčistěte její kontakty a kontakty v přihrádce na baterie suchým hadrem, který nepouští vlákna nebo vatovými tyčinkami!
- Vybité baterie ihned z vyjměte z výrobku.


● Uvedení do provozu

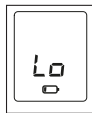
- U nového výrobku jsou baterie již vloženy. Před prvním použitím vytáhněte izolační proužek vyčnívajících z přihrádky na baterie.
Přitom se multifunkční teploměr automaticky zapne.

● **Vložení a výměna baterií**

Před výměnou baterie se přesvědčte, že je výrobek vypnutý.

Při slabých bateriích se na displeji zobrazí symbol baterie . Měření teploty je ještě možné, ale baterie se musí co nejrychleji vyměnit.

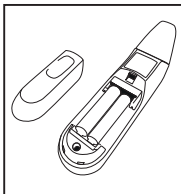
Jestliže symbol baterie  a „Lo“ na displeji blikají, musí se baterie vyměnit ihned. Jestliže jsou baterie příliš slabé, teploměr se automaticky vypne.



Při výměně baterie postupujte následovně:

Baterie vyměňujte následujícím způsobem:

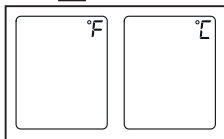
- Víčko **3** sejměte.
- Vyjměte vybité baterie z přihrádky na baterie.
- Vložte nové baterie do schránky na baterie, zatlačte je až slyšitelně zaskočí. Při vkládání dbejte na správnou polaritu (+/-) baterií.
- Nasadte zase víčko **3**.



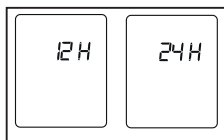
● Provedení základních nastavení

Na multifunkčním teploměru můžete provést následující základní nastavení: jednotky teploty (Celsia / Fahrenheit), data, času a Bluetooth®.

- K zapnutí výrobku stiskněte tlačítko **ZAP / VYP / MĚŘ** **8**.
- Přidržte na pět vteřin tlačítko **S** **6**.
- Aktuálně nastavená jednotka teploty se objeví na displeji. Tlačítkem **S** **6** zvolte jednotku teploty (°F nebo °C). Tlačítkem **M** **7** potvrďte.



- Na displeji se objeví formát času. Selezionare il formato dell'oraio (12 h Tlačítkem **S** **6** zvolte formát (12 hod. nebo 24 hod.).



Tlačítkem **M** **7** potvrďte.

- Na displeji bliká zobrazení roku. Tlačítkem **S** **6** zvolte aktuální rok. Tlačítkem **M** **7** nastavení potvrďte.



- Na displeji bliká zobrazení měsíce. Tlačítkem **S** **6** zvolte aktuální měsíc. Tlačítkem **M** **7** potvrďte.





- Na displeji bliká zobrazení dne. S tlačítkem **S** **6** zvolte aktuální den. S tlačítkem **M** **7** potvrďte.



Upozornění: při nastaveném 12hodinovém formátu času, jsou pozice měsíce a dne zaměněné.



- Na displeji bliká zobrazení hodiny. S tlačítkem **S** **6** zvolte aktuální hodinu. S tlačítkem **M** **7** potvrďte.

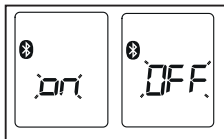


- Na displeji bliká zobrazení minut. S tlačítkem **S**  zvolte aktuální minutu. S tlačítkem **M**  potvrďte.



- Jestliže nebylo během 30 vteřin stisknuté žádné tlačítko, následuje automatický výstup z menu základních nastavení.





- Na displeji bliká Bluetooth®. S tlačítkem **S**  můžete Bluetooth® aktivovat (na displeji se objeví ON) nebo deaktivovat (na displeji se objeví OFF). Tlačítkem **M**  potvrďte.



- Výrobek uloží nastavení do paměti a automaticky se vypne.

● Aktivování a deaktivování ozvučení tlačítek

Ozvučení tlačítek výrobku můžete aktivovat a deaktivovat. Při aktivovaném ozvučení zazní při každém stisknutí tlačítka a po každém měření 1 tón.

- Pro aktivování ozvučení stiskněte, při zapnutém výrobku, krátce tlačítko **S** . Na displeji se objeví symbol reproduktoru .
- K deaktivaci ozvučení stiskněte znovu tlačítko **S** . Symbol reproduktoru  zase zmizí.

● Co byste měli před měřením vědět

Existují různé teploměry na měření teploty na různých místech těla:

- Teploměr do ucha a na čelo (teploměr pro měření v uchu nebo na oblasti čela)
- Tyčový teploměr (na rektální [v konečníku], axiální [měření v podpaždí] nebo orální [v ústech])

Poznámka: měření teploty dává hodnotu, která informaci o aktuální tělesné teplotě člověka.

Jestliže jste si nejistí při interpretaci výsledků nebo jestliže naměříte abnormální hodnoty, měli byste konzultovat Vašeho ošetřujícího lékaře. Toto platí i při menších změnách teploty, jestliže jsou spojené s příznaky onemocnění jako např. neklid, silné pocení, zrudnutí pokožky, vysoký tep, sklony ke kolapsu, atd. Teploty naměřené s různými teploměry nelze srovnávat. Informujte proto lékaře (resp. zohledněte také při vlastní diagnóze), se kterým teploměrem a na které části těla jste teplotu měřili.

Teplota zdravého člověka je ovlivňována různými faktory: individuální látkovou výměnou, věkem (tělesná teplota kojenců a malých dětí je vyšší a klesá se stářím). U dětí dochází rychleji a častěji k vyšším výkyvům teploty např. vlivem náhlého zrychlení růstu, oblečení, venkovní teploty, denní doby (ráno je tělesná teplota nižší a stoupá během dne až do večera), předcházející tělesné aktivity a (s menším vlivem) také mentální aktivity.

Teplota kolísá také podle toho, na které části těla byla měřena. U zdravých lidí dochází k odchylkám mezi $0,2^{\circ}\text{C}$ ($0,4^{\circ}\text{F}$) – 1°C ($1,8^{\circ}\text{F}$).

Normální teplotní rozsah je při

- měření na čele: $35,8^{\circ}\text{C}$ ($96,4^{\circ}\text{F}$) – $37,6^{\circ}\text{C}$ ($99,7^{\circ}\text{F}$), s příslušným teploměrem,

- měření v uchu: $36,0^{\circ}\text{C}$ ($96,8^{\circ}\text{F}$) – $37,8^{\circ}\text{C}$ (100°F), s příslušným teploměrem,

- rektálním měření: $36,3^{\circ}\text{C}$ ($97,3^{\circ}\text{F}$) – $37,8^{\circ}\text{C}$ (100°F), s konvenčním teploměrem,





- orálním měření: $36,0^{\circ}\text{C}$ ($96,8^{\circ}\text{F}$) – $37,4^{\circ}\text{C}$ ($99,3^{\circ}\text{F}$), s konvenčním teploměrem.

Ke sledování průběhu teploty měřte vždy na stejném místě těla.

● Měření

Upozornění: Před každým použitím kontrolujte, jestli není čočka poškozená. Jestliže je poškozená, obraťte se na odborného prodejce nebo na servis. Vezměte na vědomí, že multifunkční teploměr musí být nejméně 30 minut v místnosti, ve které chcete měřit teplotu člověka.

- Před každým měřením kontrolujte, že máte nastavený správný, odpovídající režim měření.

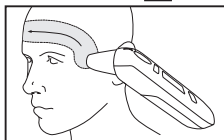
Režim	Ucho	Čelo	Objekt	Ozvučení tlačítek aktivováno
Displej				

● Měření tělesné teploty na čele

Upozornění: Při měření teploty na čele musí být čelo čisté, bez potu a kosmetických prostředků a zároveň vezměte na vědomí, že užívání léků rozšiřujících cévy a podráždění pokožky mohou výsledek měření zkreslit.

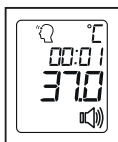
- K zapnutí multifunkčního teploměru stiskněte na jednu vteřinu tlačítko **ZAP/VYP/MĚŘ** **8**.

- Přiložte měřící hlavu teploměru s nasazenou krytkou **2** přímo na pokožku spánku.




- Přidržte tlačítko **MĚŘ** **5** stisknuté a ved'te multifunkční teploměr rovnoměrně po čele k druhému spánku.

- Potom tlačítko **MĚŘ** **5** pusťte. Na displeji se objeví naměřená hodnota a ukončené měření je signalizováno



krátkým tónem (jestliže je tón tlačítek aktivován). Další měření je možné, jakmile přestane symbol druhu měření blikat. Toto trvá cca 5 vteřin.

- Jestliže leží naměřená hodnota v normálním rozmezí ($< 38\text{ °C}$ ($100,4\text{ °F}$)), rozsvítí se LED nad displejem na 3 vteřiny zeleně. Jestliže je naměřená hodnota vyšší ($\geq 38\text{ °C}$ ($100,4\text{ °F}$ = horečka)), svítí LED červeně.
 - Při aktivovaném přenosu dat prostřednictvím *Bluetooth*[®] se po měření data přenáší. Během přenosu dat ukazuje teploměr symbol *Bluetooth*[®].
- Upozornění:** Pro přenos dat musí být aktivována App „HealthForYou“. Pokud se aktuální data na Vašem Smartphonu nezobrazí, opakujte přenos podle popisu v kapitole „Přenos naměřených hodnot“.
- *Přístroj* se po 30 vteřinách automaticky vypne (jestliže není spojení prostřednictvím *Bluetooth*[®] možné) nebo k okamžitému vypnutí stiskněte na 5 vteřin tlačítko **ZAP/VYP/MĚŘ** .
 - Po každém použití výrobek vyčistěte podle popisu v kapitole „Čištění a ošetřování“.

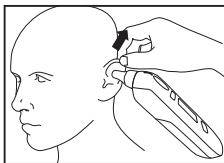
● Měření tělesné teploty v uchu

VÝSTRAHA!

- Existují osoby, které mají rozdílné teploty v levém a pravém uchu. Ke sledování změny teploty proto měřte vždy ve stejném uchu.
- Integrovaný teploměr pro měření v uchu smí děti používat jen pod dohledem dospělé osoby. Zpra-

vidla je měření od 6 měsíců možné. U dětí do 6 měsíců je sluchovod ještě velmi těsný, teplotu nelze měřit, často se měří nízké teploty.

- Měření se nesmí provádět v uchu se zánětem (např. výtok hnisu, sekretu), po zranění sluchovodu (např. poškození bubínku) nebo hojení po operaci. Ve všech těchto případech konzultujte Vašeho ošetřujícího lékaře.
- Použití teploměru různými osobami může být při určitých akutních infekčních onemocněních, z důvodu přenášení škodlivých zárodků i přes provedené čištění a dezinfekci, nevhodné. V případě potřeby konzultujte Vašeho ošetřujícího lékaře.
- Pokud jste delší dobu leželi na uchu, pak je teplota mírně zvýšená. Počkejte několik minut nebo měřte ve druhém uchu.
- Ušní maz může měření ovlivnit, proto v případě potřeby ucho před měřením vyčistěte.
- K zapnutí multifunkčního teploměru stiskněte na jednu vteřinu tlačítko **ZAP/VYP/MĚŘ** **8**.
- Sejměte krytku **2** mírným stlačením na stranách dvěma prsty a potom stažením dopředu.
- Přesvědčte se, že jsou sensorová špička **1** a sluchovod čisté. Protože je sluchovod mírně zakřivený musíte při zavádění sensorové špičky **1** ucho táhnout mírně dozadu nahoru, aby byla



senzorová špička **1** nasměřovaná přímo na bubínek.

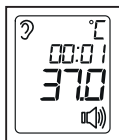
Poloha při měření u dětí do jednoho roku:

- Položte dítě na bok, s uchem nahoru.
- Zatáhněte ucho mírně dozadu, než zavedete špičku senzoru **1** opatrně do ucha.




Poloha při měření u dětí starších než jeden rok:

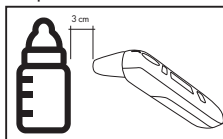
- Postavte se na stranu za dítě.
- Zatáhněte ucho mírně dozadu nahoru, než zavedete špičku senzoru **1** opatrně do ucha.
- Zaveďte špičku senzoru **1** opatrně do sluchovodu a stiskněte na jednu vteřinu tlačítko **ZAP / VYP / MĚŘ** **8**.
- Naměřená hodnota se objeví na displeji a ukončené měření je signalizováno krátkým tónem (při aktivovaném tónu tlačítek). Další měření je možné, jakmile přestane symbol druhu měření blikat. Toto trvá cca 5 vteřin.



- Jestliže leží naměřená hodnota v normálním rozmezí ($< 38\text{ °C}$ ($100,4\text{ °F}$)), rozsvítí se nad displejem LED na 3 vteřiny zeleně. Jestliže je naměřená hodnota vyšší ($\geq 38\text{ °C}$ ($100,4\text{ °F}$ = horečka)), svítí LED červeně.
- Při aktivovaném přenosu dat prostřednictvím Bluetooth® se po měření data přenáší. Během přenosu dat ukazuje teploměr symbol Bluetooth®. **Upozornění:** App „HealthForYou“ musí být pro přenášení aktivovaná. Pokud se aktuální data na Vašem Smartphonu nezobrazí, opakujte přenos podle popisu v kapitole „Přenos naměřených hodnot“.
- Přístroj se po 30 vteřinách automaticky vypne (jestliže není spojení prostřednictvím Bluetooth® možné) nebo k okamžitému vypnutí stiskněte na 5 vteřin tlačítko **ZAP/VYP/MĚŘ** [8].
- Po každém použití výrobek vyčistěte podle popisu v kapitole „Čištění a ošetřování“.

● Měření teploty objektu

- K zapnutí multifunkčního teploměru stiskněte na jednu vteřinu tlačítko **ZAP/VYP/MĚŘ** [8].
- Stiskněte na 3 vteřiny současně tlačítka **M** [7] a **S** [6] pro přechod do režimu měření teploty objektu. Na LC displeji se objeví .
- Namiřte hrot senzoru na měřený objekt nebo kapalinu ve vzdálenosti 3 cm (nikdy ho



neponořujte do kapalin!) a stiskněte tlačítko **ZAP/VYP/MĚŘ** [8] nebo tlačítko **MĚŘ** (měření na čele) [5] na 1 vteřinu.

- Pusťte zvolené tlačítko. Na displeji se zobrazí naměřená hodnota a konec měření je signalizován krátkým zvukovým signálem (pokud je aktivován tlačítkový signál). Další měření je možné, jakmile přestane symbol druhu měření blikat. Toto trvá cca 5 vteřin.
- Chcete-li zase ukončit režim teploty objektu, stiskněte a podržte znovu současně tlačítko **M** [7] a tlačítko **S** [6] po dobu 3 vteřin nebo vypněte přístroj tlačítkem **ZAP/VYP/MĚŘ** [8].
- Při aktivovaném přenosu dat prostřednictvím Bluetooth® se po měření data přenášejí. Během přenosu dat ukazuje teploměr symbol Bluetooth®.

Upozornění: App „HealthForYou“ musí být pro přenášení aktivovaná. Pokud se aktuální data na Vašem smartphonu nezobrazí, opakujte přenos podle popisu v kapitole „Přenos naměřených hodnot“.

- Přístroj se po 30 vteřinách automaticky vypne (jestliže není spojení prostřednictvím Bluetooth® možné) nebo k okamžitému vypnutí stiskněte na 5 vteřin tlačítko **ZAP/VYP/MĚŘ** [8]. Vypnutím přístroje zároveň ukončíte režim „Měření teplot objektů“.

- Zobrazená teplota je teplota naměřená, nejedná se o přizpůsobenou povrchovou teplotu. Nelze jí srovnávat s teplotou naměřenou na čele nebo v uchu.

● Zobrazení naměřených hodnot uložených do paměti

Výrobek ukládá automaticky do paměti naměřené hodnoty posledních 30 měření. Po obsazení všech 30 míst v paměti se pro uložení další hodnoty do paměti smaže nejstarší hodnota.

Naměřené hodnoty, uložené do paměti, se vyvolají následujícím způsobem:

- K zapnutí multifunkčního teploměru stisknete na jednu vteřinu tlačítko **ZAP/VYP/MĚŘ** [8].
- Stisknete tlačítko **M** [7]. Na displeji se objeví poslední, do paměti uložená hodnota.
- Při aktivovaném přenosu dat prostřednictvím *Bluetooth*[®] se po měření data přenáší. Během přenosu dat ukazuje teploměr symbol *Bluetooth*[®].
Upozornění: App „HealthForYou“ musí být pro přenášení aktivovaná. Pokud se aktuální data na Vašem Smartphonu nezobrazí, opakujte přenos podle popisu v kapitole „Přenos naměřených hodnot“.
- Pro přechod mezi jednotlivými naměřenými hodnotami, uloženými do paměti stisknete vždy tlačítko **M** [7].
- *Přístroj* se po 30 vteřinách automaticky vypne (jestliže není spojení prostřednictvím *Bluetooth*[®]).

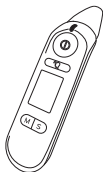
možné) nebo k okamžitému vypnutí stiskněte na 5 vteřin tlačítko **ZAP / VYP / MĚŘ** .

● Přenos naměřených hodnot

● Přenos prostřednictvím *Bluetooth*[®] low energy technology

Máte možnost naměřené a do paměti výrobku uložené hodnoty přenést prostřednictvím *Bluetooth*[®] low energy technology na Váš Smartphon.

K tomu potřebujete App „HealthForYou“, která je bezplatně k dispozici v Apple App Store a u Google Play. Pro přenos hodnot postupujte následujícím způsobem: Jestliže je menu nastavení pro *Bluetooth*[®] aktivováno, přenášejí se data po každém měření anebo i po přechodu do paměti. Na displeji se objeví symbol .



Krok 1: SFT 81

Aktivujte *Bluetooth*[®] výrobku (viz kapitola „Provedení základních nastavení“).

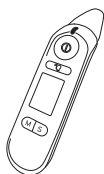


HealthForYou



Krok 2: „HealthForYou“ App

Nastartujte aplikaci „HealthForYou“ a řiďte se pokyny. Zvolte v nastavovacím menu aplikace SFT 81 a spojte přístroj. Při prvním spojení se na teploměru zobrazí náhodně generovaný PIN kód, současně se na smartphonu objeví políčko, do kterého musíte tento šestimístný PIN kód zadat. Po úspěšném zadání je teploměr se smartphonem spojený.



Krok 3: SFT 81

Proveďte měření.

Krok 4: SFT 81

Automatický přenos dat přímo po ukončeném měření:

K tomu musí být aplikace otevřená a Bluetooth® přístroje a smartphonu aktivován.

Krok 4: SFT 81

Přenos dat později:

Přejděte do režimu vyvolání paměti („Zobrazení naměřených hodnot uložených do paměti“). Přenos prostřednictvím Bluetooth® startuje automaticky.




„HealthForYou“ App musí být pro přenos aktivovaná. Tímto výslovně upozorňujeme na to, že se u používaného softwaru nejedná o lékařský výrobek podle EU směrnice 93/42/EEC.

Zobrazené hodnoty slouží jen k vizualizaci a nesmí se použít k léčebným opatřením.

● Reset přístroje do továrního nastavení

Všechna data v paměti přístroje, jako např. nastavení nebo naměřené hodnoty můžete smazat provedením resetu přístroje do továrního nastavení.

K tomu postupujte následujícím způsobem:

- Vyměte baterie z přístroje.
- K tomu otevřete přihrádku na baterie .
- Stiskněte tlačítko **ZAP / VYP / MĚŘ** . Držte tlačítko na 10 vteřin stisknuté a současně vkládejte zase baterie do přístroje.
- Tlačítko **ZAP / VYP / MĚŘ**  zase pusťte, jakmile je na displeji objeví DEL.
- Vyměte znovu baterie.

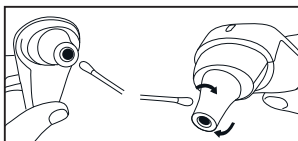


Nyní jsou všechna data uložená v paměti přístroje vymazána a přístroj je resetován do továrního nastavení.

● Čištění a ošetřování

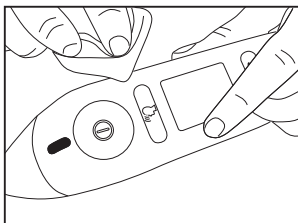
⚠ POZOR! Možné věcné škody! Neponořujte výrobek do vody, vniklá voda ho může poškodit.

- Po každém použití vyčistěte senzorovou špičku **1** a krytku **2**. Pou-



žijte k tomu měkký hadřík nebo vatové tyčinky, navlhčené dezinfekčním prostředkem, alkoholem nebo horkou vodou.





- Na čištění celého výrobku měkký, v mýdlové vodě navlhčený, hadr.
- Nepoužívejte žádné agresivní čisticí prostředky.




● Skladování

- Teploměr skladujte vždy s nasazenou krytkou **2**.
- Před delším skladováním vyjměte baterie.
- Výrobek se nesmí skladovat nebo používat při příliš vysoké nebo nízké teplotě, vlhkosti vzduchu (viz technická data), na slunci, ve spojení s elektrickým proudem nebo na prašném místě. Jinak může dojít k nepřesnostem při měření.

● Řešení problémů

Hlášení poruchy	Příčina	Odstranění
	Naměřená teplota je vyšší než 1) v režimu pro měření v uchu a na čele: 43 °C (109,4 °F), 2) v režimu měření teploty objektu: 100 °C (212 °F).	Měřte teploměrem jen v udaných oblastech. Popřípadě vyčistěte senzorem špičku. Při opakovaní chyby se obraťte na odborného prodejce nebo servis.
	Naměřená teplota je nižší než 1) v režimu pro měření v uchu a na čele: 34 °C (93,2 °F), 2) v režimu měření teploty objektu: 0 °C (32 °F).	
	Měření bylo provedeno během autotestu přístroje.	Počkejte až autotest skončí a symbol druhu měření přestane blikat.
	Provozní teplota neleží v rozmezí od 15 °C do 40 °C (< 59 °F, > 104 °F).	Měřte multifunkčním teploměrem jen v udaném teplotním rozsahu..
	Baterie jsou skoro vybité.	Nasadte do teploměru nové baterie.

Hlášení poruchy	Příčina	Odstranění
	<p>Teploměr nemohl měřit teplotu, protože jsou jeho baterie skoro vybité.</p>	<p>Nasadte do teploměru nové baterie.</p>

● Zlikvidování



Při třídění odpadu se řiďte podle označení obalových materiálů zkratkami (a) a čísly (b), s následujícím významem: 1–7: umělé hmoty / 20–22: papír a lepenka / 80–98: složené látky.



Výrobek a obalové materiály jsou recyklovatelné, zlikvidujte je odděleně pro lepší odstranění odpadu. Logo Triman platí jen pro Francii.



O možnostech likvidace vysloužilých zařízení se informujte u správy vaší obce nebo města.



V zájmu ochrany životního prostředí vysloužilý výrobek nevyhazujte do domovního odpadu, ale předejte k odborné likvidaci. O sběrnách a jejich otevíracích hodinách

se můžete informovat u příslušné správy města nebo obce.

Vadné nebo vybité baterie se musí, podle směrnice 2006/66/EC a jejích příslušných změn, recyklovat. Baterie nebo výrobek odevzdejte zpět do nabízených sběrů.



Škody na životním prostředí způsobené nesprávným odstraněním baterií do odpadu!

Baterie se nesmí vyhazovat do domovního odpadu. Mohou obsahovat jedovaté těžké kovy a musí se zpracovávat jako zvláštní odpad. Chemické symboly těžkých kovů: Cd = kadmium, Hg = rtuť, Pb = olovo. Proto odevzdejte vybité baterie do komunální sběrně.

● Záruka a servis

Poskytujeme záruku po dobu 3 let od data zakoupení na vady materiálu a chyby při výrobě výrobku.

Záruka se nevztahuje:

- na škody způsobené nesprávnou obsluhou.
- na opotřebitelné díly.
- na škody způsobené vlastním zaviněním.
- jakmile byl výrobek otevřen neautorizovanou dílnou.

Zákonné nároky zákazníka zůstávají zárukou nedotknutelné. Pro uplatnění nároku ze záruky během záruční doby musí zákazník prokázat zakoupení výrobku. Nároky ze záruky se musí uplatnit do 3 let po zakoupení u firmy Hans Dinslage GmbH, Uttenweiler, Německo.

Prosíme, v případě reklamace kontaktujte náš servis na:

Servisní horké lince (bezplatná):

CZ

☎ 0800 555 013 (Po–Pá: od 8 do 18 hod.)

✉ service-cz@sanitas-online.de

Jestliže Vás požádáme o zaslání vadného multifunkčního teploměru, pak ho zašlete na následující adresu:

NU Service GmbH
Lessingstraße 10b
89231 Neu-Ulm
NĚMECKO

IAN 391893_2201

Contracted
manufacturer: AViTA (Wujiang) Co. LTD
Factory address: No. 858, Jiao Tong Rd.,
Wujiang Economic
Development Zone, Suzhou City,
Jiangsu Province, P.R.C.
Phone number: 0512-82078288
Product name: Infrared Thermometer
REF-Nr.: SFT 81
Model: TS 47
ISO standard: ISO 80601-2-56:2017
China medical
production
Licence No: SSYJXSCX20040018
Manufactured in China

Bluetooth[®] and the related logo are registered trademarks of Bluetooth SIG, Inc. Use of these brands by Hans Dinslage GmbH is under license. All other brands and trade names are the property of the respective owners.

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC. Android is a trademark of Google LLC.