



# LACKDICKEN-MESSGERÄT PLDM A1

DE AT CH

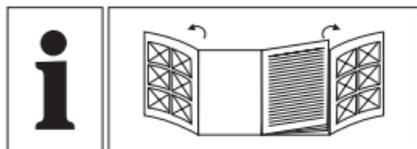
## LACKDICKEN-MESSGERÄT

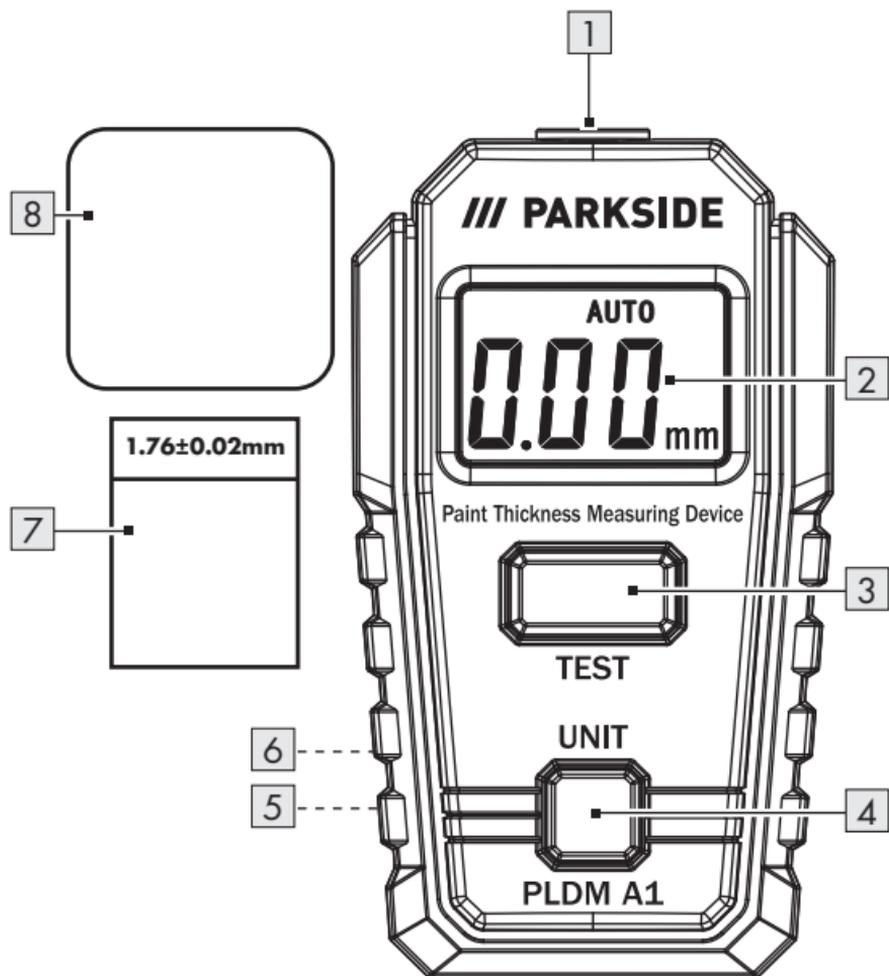
Bedienungs- und Sicherheitshinweise

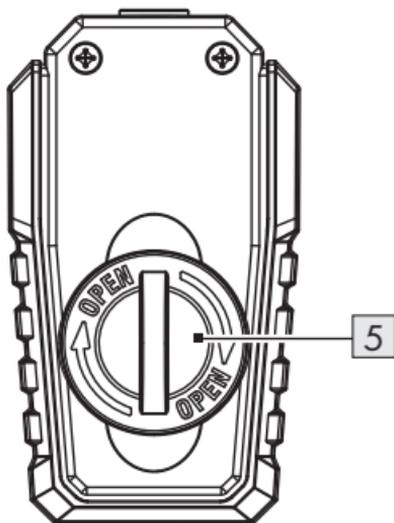
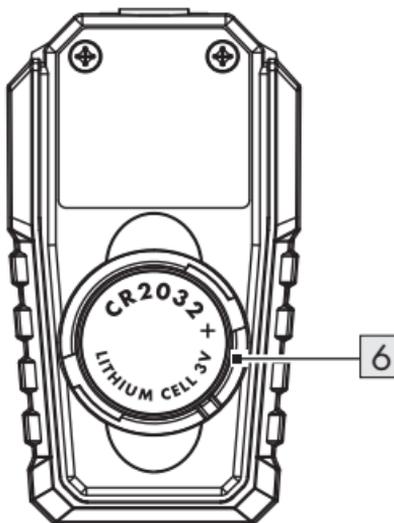
IAN 376305\_2104

DE

AT



**A**

**B****C**

<b>Verwendete Warnhinweise und Symbole</b> .....	Seite	6
<b>Einleitung</b> .....	Seite	8
Bestimmungsgemäße Verwendung .....	Seite	8
Lieferumfang .....	Seite	9
Teilebeschreibung .....	Seite	9
Technische Daten .....	Seite	9
<b>Sicherheitshinweise</b> .....	Seite	11
Sicherheitshinweise für Batterien/Akkus. ....	Seite	14
<b>Vor der ersten Verwendung</b> .....	Seite	18
Batterie einlegen/ersetzen. ....	Seite	18
Produkt vorbereiten .....	Seite	19
<b>Bedienung</b> .....	Seite	19
Ein-/Ausschalten. ....	Seite	19
Messen. ....	Seite	19
Kalibrierung .....	Seite	22
<b>Fehlerbehebung</b> .....	Seite	25
<b>Reinigung und Pflege</b> .....	Seite	27
<b>Entsorgung</b> .....	Seite	28
<b>Garantie</b> .....	Seite	31
Abwicklung im Garantiefall .....	Seite	32
<b>Service</b> .....	Seite	33

## Verwendete Warnhinweise und Symbole

In der Bedienungsanleitung, der Kurzanleitung und auf der Verpackung werden die folgenden Warnhinweise verwendet:



Dieses Symbol bedeutet, dass bei der Verwendung des Produkts die Betriebsanleitung zu beachten ist.



**GEFAHR!** Dieses Symbol mit dem Signalwort „Gefahr“ bezeichnet eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine schwere Verletzung oder den Tod zur Folge hat.



**WARNUNG!** Dieses Symbol mit dem Signalwort „Warnung“ bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine schwere Verletzung oder den Tod zur Folge haben kann.



**VORSICHT!** Dieses Symbol mit dem Signalwort „Vorsicht“ bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringe oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

	<b>ACHTUNG!</b> Dieses Symbol mit dem Signalwort „Achtung“ zeigt die Gefahr einer möglichen Sachbeschädigung an.
	<b>HINWEIS:</b> Dieses Symbol mit dem Signalwort „Hinweis“ bietet weitere nützliche Informationen.
	Gefahr – Risiko einer Explosion!
	Dieses Pflichtzeichen weist auf das Tragen geeigneter Schutzhandschuhe hin! Befolgen Sie die Anweisungen dieser Warnung, um Handverletzungen durch Gegenstände oder den Kontakt mit heißen oder chemischen Stoffen zu vermeiden.
	Gleichstrom/-spannung
	Batterie (Knopfzelle) mitgeliefert
	Sicherheitshinweise Handlungsanweisungen
	Das CE-Zeichen bestätigt Konformität mit den für das Produkt zutreffenden EU-Richtlinien.

# LACKDICKEN-MESSGERÄT

## ● Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

## ● **Bestimmungsgemäße Verwendung**

Das Produkt eignet sich für die Messung der Dicke von nichtleitenden, nichtmagnetischen Beschichtungen auf Eisen, Stahl oder Aluminium eines Fahrzeugs. Dieses Produkt ist für den persönlichen Gebrauch bestimmt. Nicht für den gewerblichen Gebrauch.

## ● Lieferumfang

- 1 Aluminium-Substrat (nackt)\*
- 1 Kalibrierungsplatte (1,76 ± 0,02 mm)
- 1 Knopfzelle CR 2032 (3 V)
- 1 Kurzanleitung

\* **HINWEIS:** Nacktes Substrat bedeutet ein Metallsubstrat ohne Farbbeschichtung auf der Oberfläche.

## ● Teilebeschreibung

- 1 Sonde
- 2 Anzeige
- 3 **TEST**-Taste
- 4 **UNIT**-Taste
- 5 Deckel
- 6 Batteriefach
- 7 Kalibrierungsplatte
- 8 Nacktes Substrat

## ● Technische Daten

Messbereich: 0,00 mm–2,20 mm oder 0,00 mil–86,00 mil

Auflösung: 0,01 mm/0,1 mil

Anzeige der

Überschreitung: **OL** wird auf der Anzeige angezeigt

## Messgenauigkeit

- Für Messungen im **NFe-** oder **Fe-**Testmodus, bei denen das Produkt ordnungsgemäß kalibriert wurde:  $\pm 0,05$  mm
- Für Messungen im **AUTO**-Testmodus und auf Objekten mit Aluminiumsubstrat:  $\pm (2 \% \text{ des Messwerts} + 0,05 \text{ mm})$
- Für Messungen im **AUTO**-Testmodus und an Objekten mit Stahluntergrund:  $\pm (10 \% \text{ des Messwerts} + 0,10 \text{ mm})$

## HINWEIS

- Die obigen Genauigkeitsspezifikationen gehen davon aus, dass die Betriebstemperatur  $+23$  °C ( $\pm 5$  °C) beträgt, und die relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb  $\leq 75$  % beträgt.

Stromversorgung:	1 × Knopfzelle CR 2032 (3 V)
Betriebsumgebung:	Temperatur: 0 °C bis +40 °C Relative Luftfeuchtigkeit: $\leq 80$ %
Temperaturkoeffizient:	$0,15 \times (2 \% \text{ des Messwerts} \pm 0,05 \text{ mm}) /$ °C ( $< 18$ °C oder $> 28$ °C)
Lagerumgebung:	Temperatur: $-10$ °C bis $+50$ °C Relative Luftfeuchtigkeit: $\leq 80$ %
Maße:	6,9 cm × 3,8 cm × 2 cm
Gewicht:	ca. 37 g (einschließlich Batterie)



## Sicherheitshinweise

MACHEN SIE SICH VOR DER VERWENDUNG DES PRODUKTS MIT ALLEN SICHERHEITSHINWEISEN UND GEBRAUCHSANWEISUNGEN VERTRAUT! WENN SIE DIESES PRODUKT AN ANDERE WEITERGEBEN, GEBEN SIE AUCH ALLE DOKUMENTE WEITER!

**⚠ VORSICHT! VERLETZUNGSGEFAHR!**



**DAS PRODUKT GEHÖRT NICHT IN KINDERHÄNDE. DIESES PRODUKT IST KEIN**

**SPIELZEUG!** Dieses Produkt sollte von Kindern nicht ohne Aufsicht benutzt werden.

## **⚠️ LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!**

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial.

- Es besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren. Halten Sie Kinder stets vom Produkt fern.

**⚠️ LEBENSGEFAHR!** Batterien können verschluckt werden, was lebensgefährlich sein kann. Nehmen Sie sofort ärztliche Hilfe in Anspruch, wenn eine Batterie verschluckt wurde.

- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.

Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Setzen Sie das Produkt niemals hohen Temperaturen und Feuchtigkeit aus, da sonst das Produkt Schaden nehmen kann.

- Halten Sie das Produkt sauber und trocken. Flüssigkeit kann das Produkt beschädigen.
- Setzen Sie das Produkt nicht unter Spannung und halten Sie es von elektrischen Stiften fern. Andernfalls kann der Chip im Produkt beschädigt werden.



## Sicherheitshinweise für Batterien/Akkus

- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Batterien/Akkus außer Reichweite von Kindern. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!



## **EXPLOSIONSGEFAHR!** Laden

Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf. Schließen Sie

Batterien/Akkus nicht kurz und/oder öffnen Sie diese nicht. Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen können die Folge sein.

- Werfen Sie Batterien/Akkus niemals in Feuer oder Wasser.
- Setzen Sie Batterien/Akkus keiner mechanischen Belastung aus.

## **Risiko des Auslaufens der Batterien**

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Batterien/Akkus einwirken können, z. B. auf Heizkörpern/direkte Sonneneinstrahlung.

- Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten! Spülen Sie bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf!
-  **SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN!** Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus 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.

- Entfernen Sie die Batterien, wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird.

## **Risiko der Beschädigung des Produkts**

- Verwenden Sie ausschließlich den angegebenen Batterietyp/Akkutyp!
- Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität! Diese wird im Batteriefach angezeigt!
- Reinigen Sie Kontakte an der Batterie und im Batteriefach vor dem Einlegen, falls erforderlich!
- Entfernen Sie erschöpfte Akkus/Batterien umgehend aus dem Produkt.

## ● Vor der ersten Verwendung

### ● Batterie einlegen/ersetzen

#### ① HINWEISE:

- Wenn  (Anzeige für schwache Batterie) ständig auf der Anzeige  blinkt, ist die Batterie (Knopfzelle) schwach und muss sofort ersetzt werden.
- Beim Wechseln der Batterie kann es zu Störungen der Anzeige kommen. Entfernen Sie die Batterie aus dem Batteriefach . Warten Sie ca. 30 Sekunden. Legen Sie die Batterie wieder in das Batteriefach ein.

1. Drehen Sie den Deckel in die auf dem Deckel angegebene Pfeilrichtung, um das Batteriefach zu öffnen.
2. Öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs (Abb. B).
3. Entfernen Sie die alte Batterie.



4. Legen Sie die neue Batterie in das Batteriefach ein und achten Sie auf die richtige Polarität (+ und -). Achten Sie darauf, dass der Pluspol nach außen zeigt (Abb. C).

5. Setzen Sie den Deckel auf das Batteriefach.
6. Drehen Sie den Deckel entgegen der auf dem Deckel angegebenen Pfeilrichtung, um das Batteriefach zu schließen.

## ● Produkt vorbereiten

1. Reinigen Sie die Oberfläche der Sonde **1** mit einem trockenen Tuch. Andernfalls kann es zu fehlerhaften Messergebnissen kommen (z. B. durch Feuchtigkeit).
2. Prüfen Sie, ob alle Tasten und die Anzeige **2** richtig funktionieren.

## ● Bedienung

### ● Ein-/Ausschalten

- Drücken Sie kurz die **TEST**-Taste **3**, um das Produkt einzuschalten.
  - Wenn das Produkt 30 Sekunden lang nicht benutzt wird, schaltet sich das Produkt automatisch aus.
- i HINWEIS:** Halten Sie die **TEST**-Taste **3** länger als 1 Sekunde gedrückt, um das Produkt manuell auszuschalten.

### ● Messen

1. Halten Sie das Produkt in der Hand und achten Sie darauf, dass es mindestens 20 cm von dem zu prüfenden Objekt und anderen Gegenständen entfernt ist.

2. Drücken Sie die **TEST**-Taste **3**, um das Produkt einzuschalten.  
Die Anzeige **2** zeigt kurzzeitig alle Segmente und Symbole an. Auf der Anzeige werden das **AUTO**-Symbol und die Maßeinheit **mm** angezeigt, während auf der Anzeige nacheinander und wiederholt “-”, “--”, und “---” angezeigt werden.
3. Drücken Sie die **UNIT**-Taste **4**, um die gewünschte Maßeinheit auszuwählen: **mm** oder **mil**.
4. Nach dem Einschalten des Produkts schaltet das Produkt standardmäßig in den **AUTO**-Testmodus. Auf der Anzeige wird **AUTO** angezeigt. Halten Sie die **UNIT**-Taste wiederholt ca. 1 Sekunde lang gedrückt, um durch den **NFe**-Testmodus (**NFe** erscheint als Anzeige), den **Fe**-Testmodus (**Fe** erscheint als Anzeige) und zurück zum **AUTO**-Testmodus (**AUTO** erscheint als Anzeige) zu schalten.
5. Falls das Produkt nicht kalibriert ist, wählen Sie den **AUTO**-Testmodus.

**i HINWEISE:**

- Der Vorteil des **AUTO**-Testmodus besteht darin, dass eine Kalibrierung des Produkts nicht erforderlich ist.
- Der Nachteil des **AUTO**-Testmodus besteht darin, dass die Messgenauigkeit im **AUTO**-Testmodus relativ gering ist.

6. Wenn Sie das Produkt im **NFe-** oder **Fe-**Testmodus unter Verwendung des nackten Substrats **8** dieses Objekts kalibriert haben, stellen Sie das Produkt im gleichen Testmodus ein (in dem das Produkt unter Verwendung des nackten Substrats dieses Objekts kalibriert wurde).

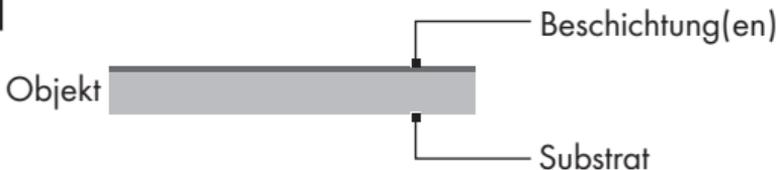
**i HINWEISE:**

- Der Vorteil des **NFe-** oder **Fe-**Testmodus ist, dass die Messgenauigkeit im **NFe-** oder **Fe-**Testmodus hoch ist.
  - Der Nachteil des **NFe-** oder **Fe-**Testmodus ist, dass das Produkt in diesem ausgewählten Testmodus zuvor mit dem nackten Substrat **8** dieses Objekts kalibriert werden muss.
7. Drücken Sie die Sonde **1** fest und senkrecht gegen die Oberfläche des zu prüfenden Objekts. Wenn das Produkt einen stabilen Messwert erkennt, wird dieser Messwert auf der Anzeige angezeigt. Der Messwert ist der Wert der Gesamtdicke der nichtmagnetischen Schichten auf dem Substrat dieses Objekts. Dieser Messwert wird auf der Anzeige gehalten, bis sich das Produkt ausschaltet oder bis eine neue Messung durchgeführt wird. Drücken Sie gegebenenfalls die **TEST**-Taste, um den Messwert zu löschen, und wiederholen Sie den Test dann.

## ● Kalibrierung

### ① HINWEISE:

- Die Dicke der Kalibrierungsplatte **7** muss im Bereich von 1,5 mm bis 2,2 mm sein.
  - Die Ausgangsanzeige beträgt 1,80 mm. Drücken Sie die **TEST**-Taste **3**, um den Wert auf der Anzeige **2** zu erhöhen. Drücken Sie die **UNIT**-Taste **4**, um den Wert auf der Anzeige zu verringern.
  - Der Messwert sollte der Dicke der Kalibrierungsplatte entsprechen. Wenn die Dicke der Kalibrierungsplatte beispielsweise 1,76 mm beträgt, drücken Sie die **UNIT**-Taste, um den Wert auf der Anzeige auf 1,76 mm zu verringern.
  - Die Dicke der Kalibrierungsplatte sollte größer sein als die Schichtdicke der beschichteten Platte.
1. Bevor eine Messung im **NFe**- oder **Fe**-Testmodus durchgeführt wird, ist sicherzustellen, dass das Produkt in diesem Modus mit dem nackten Substrat **8** des zu prüfenden Objekts kalibriert wurde. Alternativ kann auch ein nacktes Substrat verwendet werden, wenn es mit dem Substrat des zu prüfenden Objekts identisch ist.

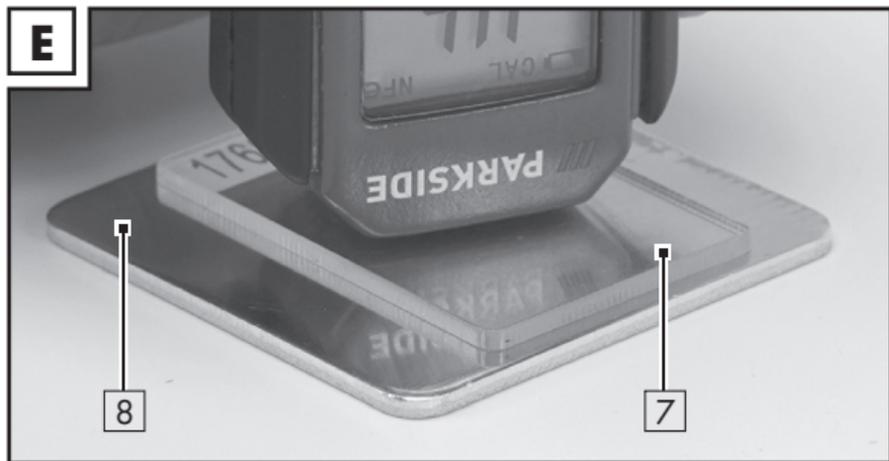
**D**

2. Nachdem das Produkt im **NFe**- oder **Fe**-Testmodus kalibriert wurde, speichert das Produkt die resultierenden Kalibrierdaten automatisch in diesem Testmodus. Die Kalibrierungsdaten gehen auch dann nicht verloren, wenn das Produkt ausgeschaltet wird oder wenn Sie die Batterie austauschen.
3. Wenn Sie das Produkt jedoch erneut im gleichen Testmodus kalibrieren, werden die bereits vorhandenen Kalibrierdaten, die in diesem Testmodus gespeichert wurden, durch die neuen Kalibrierdaten überschrieben. Nur die letzten Kalibrierdaten aller im **NFe**-Testmodus erhaltenen Kalibrierdaten können im **NFe**-Testmodus beibehalten werden. Nur die letzten Kalibrierdaten aller im **Fe**-Testmodus erhaltenen Kalibrierdaten können im **Fe**-Testmodus beibehalten werden.

## Kalibrierungsverfahren

1. Schalten Sie das Produkt aus.
  2. Drücken und halten Sie die **UNIT**-Taste **4**.
  3. Drücken Sie die **TEST**-Taste **3** und lassen Sie sie los.
  4. Lassen Sie alle Tasten los.
  5. Drücken Sie die **UNIT**-Taste, um den **NFe**- oder Fe-Testmodus auszuwählen.
  6. Drücken und halten Sie die Sonde **1** senkrecht gegen die Oberfläche des nackten Substrats **8**. Entfernen Sie das Produkt vom Untergrund, sobald die Anzeige **2** **CALL** anzeigt. Die Anzeige zeigt den Messwert 1,80 mm.
  7. Drücken Sie die **TEST**-Taste, um den Wert auf der Anzeige zu erhöhen.
  8. Drücken Sie die **UNIT**-Taste, um den Wert auf der Anzeige zu verringern.
- i HINWEIS:** Der Messwert sollte der Dicke der Kalibrierungsplatte **7** entsprechen. Wenn die Dicke der Kalibrierungsplatte beispielsweise 1,76 mm beträgt, drücken Sie die **UNIT**-Taste, um den Wert auf der Anzeige auf 1,76 mm zu verringern.

9. Legen Sie die Kalibrierungsplatte auf das nackte Substrat.



10. Drücken und halten Sie die Sonde senkrecht gegen die Kalibrierungsplatte (Abb. E).

11. Sobald die Anzeige **CAL** und **aut** anzeigt, ist die Kalibrierung abgeschlossen. Das Produkt ist bereit für die Messung der Farbdicke.

## ● Fehlerbehebung

Das Produkt enthält empfindliche elektronische Bauteile. Daher ist es möglich, dass es durch Funkübertragungsgeräte in unmittelbarer Nähe gestört wird. Treten Fehlanzeigen in der Anzeige **2** auf, entfernen Sie solche Geräte aus der Umgebung des Produkts.

Elektrostatische Entladungen können zu Funktionsstörungen führen.

- Entfernen Sie bei solchen Funktionsstörungen kurzzeitig die Batterie und setzen Sie sie erneut ein.

<b>Fehler</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Lösung</b>
Instabile Messung (oder) unzuverlässige Messung.	Die Batteriespannung ist niedrig.	Ersetzen Sie die Batterie gemäß dem Kapitel „Batterie einlegen/ersetzen“.
Die Anzeige <b>2</b> hat sich aufgehängt.	Defekte Verdrahtung oder Schaltung.	Nehmen Sie die Batterie heraus und setzen Sie sie nach 30 Sekunden wieder ein.

Fehler	Mögliche Ursache	Lösung
Auf der Anzeige <b>2</b> wird nichts angezeigt.	Die Anzeige <b>2</b> ist ausgeschaltet.	Drücken Sie die <b>TEST</b> -Taste <b>3</b> , um die Anzeige <b>2</b> einzuschalten.
	Die Batterie ist verkehrt herum eingesetzt oder der Batteriekontakt ist schlecht.	Nehmen Sie die Batterie heraus und setzen Sie sie in Übereinstimmung mit den Klemmen und dem Kapitel „Batterie einlegen/ersetzen“ so ein, dass sie alle Kontakte berührt.
	Die Batteriespannung ist niedrig.	Ersetzen Sie die Batterie gemäß dem Kapitel „Batterie einlegen/ersetzen“.

## ● Reinigung und Pflege

- ⚠️ WARNUNG!** Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein. Halten Sie das Produkt niemals unter fließendes Wasser.
- Reinigen Sie das Produkt vor und nach dem Gebrauch mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie niemals Benzin, Lösungsmittel oder andere Reiniger.

## ● Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



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.



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



### **Gerät entsorgen**

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Gerät am Ende der Nutzungszeit nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben. Zudem sind Vertrieber von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Vertrieber von Lebensmitteln zur Rücknahme verpflichtet. LIDL bietet Ihnen Rückgabemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Rückgabe und Entsorgung sind für Sie kostenfrei.

Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät unentgeltlich zurückzugeben.

Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, unabhängig vom Kauf eines Neugerätes, unentgeltlich (bis zu drei) Altgeräte abzugeben, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind.

Bitte löschen Sie vor der Rückgabe alle personenbezogenen Daten.

Bitte entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und führen diese einer separaten Sammlung zu.

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



**Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien/Akkus!**

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Batterien oder Akkus bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen.

Entnehmen Sie die Batterien/den Akku-Pack aus dem Produkt vor der Entsorgung.

Diese können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung.

Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt:  
Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.

Sie sind gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus nach Gebrauch zurückzugeben. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien und Akkus kostenfrei im Handelsgeschäft z. B. in Ihrer LIDL Filiale oder bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

Batterien und Akkus können Stoffe enthalten, die schädlich für die menschliche Gesundheit und Umwelt sind. Nur bei einer getrennten Sammlung und Verwertung von alten Batterien und Akkus können die negativen Auswirkungen vermieden werden.

Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien und Akkus, da bei unsachgemäßer Verwendung eine erhöhte Brandgefahr besteht. Kleben Sie dazu die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.

Nutzen Sie Batterien mit langer Lebensdauer oder Akkus, um die Entstehung von Abfällen aus Alt-Batterien zu verringern. Beachten Sie die Anweisungen zum Lagern, und vermeiden Sie das vollständige Ent- und Aufladen des Akkus, um die Lebensdauer zu verlängern.

Darüber hinaus sollten Sie Batterien oder Elektro- und Elektronikgeräte mit Batterien oder Akkus nicht im öffentlichen Raum zurücklassen, um eine Vermüllung zu vermeiden. Prüfen Sie Möglichkeiten, Batterien einer Wiederverwendung zuzuführen, anstatt diese zu entsorgen, beispielsweise durch Instandsetzung der Batterie.

## ● **Garantie**

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von 3 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind (z. B. Batterien) und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind.

## ● **Abwicklung im Garantiefall**

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (IAN 376305\_2104) als Nachweis für den Kauf bereit.

Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt Ihrer Bedienungsanleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produkts.

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.

Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden.

## ● Service

### DE **Service Deutschland**

Tel.: 0800 5435 111

E-Mail: [owim@lidl.de](mailto:owim@lidl.de)

### AT **Service Österreich**

Tel.: 0800 292726

E-Mail: [owim@lidl.at](mailto:owim@lidl.at)

### CH **Service Schweiz**

Tel.: 0800 562153

E-Mail: [owim@lidl.ch](mailto:owim@lidl.ch)



**OWIM GmbH & Co. KG**

Stiftsbergstraße 1  
74167 Neckarsulm  
GERMANY

Model No.: HG08333

Version: 09/2022



IAN 376305\_2104

1