

**KARL DEUTSCH****Schichtdickenmessgerät Pocket Leptoskop, Typ: 2026****Bestelldaten**

Bestellnummer	496800 2026
GTIN	2050001053602
Artikelklasse	49G

**Beschreibung****Ausführung:**

Robuste, handliche Schichtdickenmessgeräte zur präzisen, zerstörungsfreien Prüfung von Schichtdicken auf Stahl und Nichteisen (Ne)-Metallen.

- **Messsonde im Gerät integriert, ohne Vorkalibrierung sofort messbereit.**
- **Ein- und Zweipunktkalibrierung mit Mittelwertbildung möglich.**
- **Netzunabhängiger Batteriebetrieb, Auto-Off.**
- **Komfortable Benutzerführung in Klartext, mehrsprachig.**
- **Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung.**
- **Große Ziffern für gute Ablesbarkeit.**
- **Datenausgang für Thermodrucker.**

**Fe- / NFe-Kombigerät.** Der Untergrund wird automatisch erkannt. Zusätzlich zum Messen von elektrisch nicht leitenden Schichten z. B. Eloxal, Lacke auf allen Nichteisen (Ne)-Metallen z. B. Alu, Kupfer, Messing usw.

**Lieferumfang:**

Transportkoffer, Kontrollkörper (Gr. 2021: einteilig; Gr. 2026: zweiteilig), Kalibrierfoliensatz (zweiteilig), 1 Batterie Nr. 081561 Gr. LR3, Bedienungsanleitung und Kalibrierprotokoll.

**Hinweis:**

Version mit Messwertspeicher und Statistikfunktion auf Anfrage.

Verpackung: stabile Box

Messbereich Fe: 0 - 3000 μm

Messbereich NFe: 0 - 1250  $\mu\text{m}$

Fehlergrenze für Schichten < 100  $\mu\text{m}$ : 1 % /  $\pm 1,5 \mu\text{m}$

Fehlergrenze für Schichten 100 bis 1200  $\mu\text{m}$ : 1 – 3 % /  $\pm 1 \mu\text{m}$

Fehlergrenze für Schichten > 1200  $\mu\text{m}$ : 3 – 5 % /  $\pm 1 \mu\text{m}$

Messprinzip Fe: magnetinduktiv

## Technische Beschreibung

Messprinzip NFe	Wirbelstrom
Fehlergrenze für Schichten > 1200 $\mu\text{m}$	3 – 5 % / $\pm 1 \mu\text{m}$
Messbereich Fe	0 - 3000 $\mu\text{m}$
Fehlergrenze für Schichten 100 bis 1200 $\mu\text{m}$	1 – 3 % / $\pm 1 \mu\text{m}$
Höhe	17 mm
Messbereich NFe	0 - 1250 $\mu\text{m}$
Messprinzip Fe	magnetinduktiv
Länge	95 mm
Breite	47 mm
Batterielebensdauer ca.	100 h
Fehlergrenze für Schichten < 100 $\mu\text{m}$	1 % / $\pm 1,5 \mu\text{m}$
Anzahl enthaltener Batterien	1
Artikel Nr. enthaltene Batterien / Akkus	081561 LR3
Energieversorgung	Batteriebetrieben
Messtechnik	digital
Prüfprotokoll	Prüfprotokoll des Herstellers
Verpackung	stabile Box
Produktart	Schichtdickenmessgerät

## Dienstleistungen

Signierung laserbeschriftet Typ	018940
---------------------------------	--------

## Zubehör

Alkali-Mangan Batterien Internationale Baugröße LR3	081556 LR3
Kalibrierfolien-Satz, 6-teilig Typ A	496940 A
Alkali-Mangan Batterien Internationale Baugröße LR3	081561 LR3