

KARL DEUTSCH**Schichtdickenmessgerät Pocket Leptoskop, Typ: 2021****Bestelldaten**

Bestellnummer	496800 2021
GTIN	2050001053596
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-Gerät zum Messen von nichtmagnetischen Schichten z. B. Cr-, Cd-, Cu-, Zn-Schichten, Farben, Lacke, Kunststoffe etc. auf magnetisierbarem Eisen und Stahl.

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.

Technische Beschreibung

Breite	47 mm
Messprinzip Fe	magnetinduktiv
Batterielebensdauer ca.	100 h
Länge	95 mm
Messbereich Fe	0 - 3000 μm
Fehlergrenze für Schichten > 1200 μm	3 – 5 % / $\pm 1 \mu\text{m}$
Höhe	17 mm
Fehlergrenze für Schichten 100 bis 1200 μm	1 – 3 % / $\pm 1 \mu\text{m}$
Fehlergrenze für Schichten < 100 μm	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

Zubehör

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