



Pocket-LEPTOSKOP®
Schichtdickenmessung

Typen
2018 NFe
2021 Fe
2026 Fe/NFe

KARL DEUTSCH

Pocket-LEPTOSKOP®

Schichtdickenmessung neu definiert

Typen
2018 NFe
2021 Fe
2026 Fe/NFe

Soll Ihr Schichtdickenmessgerät flexibel einsetzbar sein und auch an schwer zugänglichen Stellen gute Ablesbarkeit der Messwerte ermöglichen?

Dann ist das neue Pocket-LEPTOSKOP mit seinem großen, drehbaren und beleuchteten Display genau das Richtige für Sie.

Mit der neuen Generation der Pocket-LEPTOSKOPE setzt KARL DEUTSCH Akzente:

- Komfortable Einhandbedienung: Einschalten und messen
- Bequem und schnell; bereits im Werk kalibriert
- Große Ziffern ermöglichen leichtes Ablesen des Messwertes
- Sichere Werte in weniger als einer Sekunde
- Einfache Menüführung über 4 Tasten (Folientastatur)
- Klare, verständliche Bedienungshinweise über das Display, wie beim Handy
- Mit nur einem Tastenklick ist das große Leuchtdisplay drehbar
- Integrierte, federnd gelagerte Messsonde
- Freie Sprachauswahl: deutsch, englisch, französisch, spanisch, italienisch, portugiesisch, schwedisch; weitere Sprachen auf Anfrage

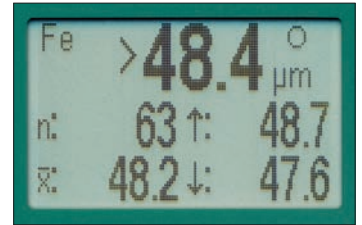
Wahlweise lieferbar für alle Pocket-LEPTOSKOPE:

- Modul „Statistik & Datenspeicher“
 - speichert bis zu 800 Messwerte
 - Statistik-Funktionen: Minimum, Maximum, Anzahl der Messwerte und Mittelwert
 - Tastatursperre, Analoganzeige, grafische Darstellung der Messwerte
 - Grenzwerte und Offset frei wählbar
- PC-Software iCom zur Übertragung von Messdaten auf den PC, sowie deren Auswertung, Speicherung und Archivierung.
- PC-Software „EasyExport“ zum Exportieren von Einzelmesswerten oder von ganzen Dateien in Windows-Programme.

2018 NFe – misst Schichten aus Farbe, Lack, Kunststoff, Gummi, Keramik, Isolierungen sowie galvanische Überzüge auf allen nichtmagnetischen Metallen wie Aluminium, Kupfer, Messing oder bestimmtem Edelstahl (Wirbelstromverfahren – DIN EN ISO 2360).

2021 Fe – misst Schichten aus Farbe, Lack, Kunststoff, Gummi, Keramik, Isolierungen sowie galvanische oder plattierte Überzüge auf Eisen und Stahl (magnetinduktives Verfahren – DIN EN ISO 2178).

2026 Fe/NFe – misst auf allen metallischen Grundwerkstoffen und erkennt den Grundwerkstoff automatisch.



Statistik-Funktionen



Drehbares Display: auch bei Überkopfanwendung gut lesbar



Serielle PC-Schnittstelle



Pocket-LEPTOSKOP mit Zubehör

Bestelldaten und Lieferumfang

Geräte	Best.-Nr.
Pocket-LEPTOSKOP 2018 NFe	2018.901
Pocket-LEPTOSKOP 2021 Fe	2021.901
Pocket-LEPTOSKOP 2026 Fe/NFe	2026.901
Lieferumfang: Gerät mit Batterie, Kalibrierfolien, Kontrollkörper, Betriebsanleitung, Qualitätsprüf-Zertifikat, Transportkoffer	
Ausbaustufe	
Modul „Statistik & Datenspeicher“ für 2018/2021/2026	2910.001
Datentransfer-Zubehör	
Paket „iCom“	2018.912
Lieferumfang: Modul „Statistik & Datenspeicher“, PC- und Druckerkabel, PC-Software „iCom“	
Paket „EasyExport“	2018.913
Lieferumfang: Modul „Statistik & Datenspeicher“, PC- und Druckerkabel, PC-Software „EasyExport“	
Zubehör	
Mobiler Thermodrucker (Akkubetrieb)	6010.201
PC- und Druckerkabel (RS232)	1657.309
PC-Kabel (USB, inkl. Treiber-CD)	1657.313

Technische Daten Pocket-LEPTOSKOP 2018 / 2021 / 2026

Anzeige	ca. 25 mm x 16 mm, beleuchtet
Gerätetypen	NFe (2018/2026): 0 bis 1200 µm Fe (2021/2026): 0 bis 3000 µm
Kalibrierung	Null- u. Mehrfolienkalibrierung mit Mittelwertbildung für raue Oberflächen oder Werkskalibrierung
Messunsicherheit (nach Kalibrierung auf ST 52, AlMgSi0,5)	Für Schichten < 100 µm: 1% ± 1,5 µm Für Schichten 100 bis 1200 µm: 1–3% ± 1 µm Für Schichten > 1200 µm: 3–5% ± 1 µm
Schnittstelle	RS 232
Maßsysteme	Umschaltbar µm, mm, Inch und mils
Batteriebetrieb	1 Stück Alkali-Mangan-Batterie, 70 Stunden ohne Beleuchtung
Batteriestandsanzeige	Optisch im Display und akustisches Warnsignal
Gehäuse/Gewicht	46 mm x 95 mm x 16 mm, 70 g

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG
Otto-Hausmann-Ring 101 · D-42115 Wuppertal
Telefon (02 02) 71 92 - 0 · Telefax (02 02) 71 49 32
info@karldeutsch.de · www.karldeutsch.de

DIN EN ISO
9001
zertifiziert

KARL DEUTSCH