

Schichtdickenmessgerät Pocket-Leptoskop®

Ausführung: Mobiles Schichtdickenmessgerät im Westentaschenformat, beleuchtetes Display mit großer Messwertanzeige, auch über Kopf ablesbar. Mit integrierter, federnd gelagerter Sonde, werkseitig kalibriert, über 10 Sprachen wählbar, Maßsystem umschaltbar auf μm , mm, mils und Inch. Gerät aus schwarzem ABS-Kunststoff. Abmessung 46 x 95 x 16 mm, Gewicht 70 g. Lieferung mit Micro-Batterie AAA/LR03, 1,5V, im Kunststoffkoffer.



KARL DEUTSCH

Messbereich:

- NFe-Messung: 0 bis 1200 μm
- Fe-Messung: 0 bis 3000 μm

Messunsicherheit (nach Kalibrierung):

- für Schichten < 100 μm : 1 % $\pm 1,5 \mu\text{m}$
- für Schichten 100–1200 μm : 1–3 % $\pm 1 \mu\text{m}$
- für Schichten > 1200 μm : 3–5 % $\pm 1 \mu\text{m}$

Anwendung: Zur präzisen Messung der Schichtdicke von Farben, Lacken, Kunststoffen, Gummi, Chrom, Kupfer, Zink, Eloxal etc. auf Metall.

Hinweis: Ersatzbatterie (Bestell-Nr. 9041 0020) 9/25.

Optionale Softwarepakete („Statistik und Datenspeicher“, „iCom“, „EasyExport“) auf Anfrage lieferbar.

4935 0100 Für Dickenmessungen von nicht elektrisch leitfähigen Schichten auf nicht magnetischen, elektrisch leitenden Grundmetallen (NFe, z. B. Aluminium, Kupfer, Messing, Bronze, Austenit etc.) nach dem Wirbelstromverfahren (DIN EN ISO 2360).

4935 0150 Für Dickenmessungen von nicht magnetischen Schichten auf magnetischem Grundmetall (Fe, z. B. Eisen, Guss, Stahl, Nickel, Kobalt etc.) nach dem magnetinduktiven Prinzip (DIN EN ISO 2178).

4935 0200 Kombisonde für NFe- und Fe-Messungen. Die Art des Grundmetalls wird automatisch erkannt.



4.7

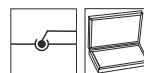
KARL DEUTSCH

Ausführung	4935 €	Bestell-Nr.
NFe	770,00 \diamond	...0100
Fe	785,00 \diamond	...0150
Fe/NFe	1030,00 \diamond	...0200

(W001)

Schichtdickenmessgerät TC und TE 1250-0.1FN

Ausführung: Handliches Schichtdickenmessgerät mit Datenausgang RS232. Lieferung mit Nullplatte, Justierfolien und 4 Micro-Batterien AAA/LR03, 1,5 V, im Tragekoffer.



SAUTER

Messbereich:

- 0 bis 100 μm 0,1 μm
- 100 bis 1250 μm 1 μm

Messunsicherheit (nach Kalibrierung):

- Standard: 3 % oder $\pm 2,5 \mu\text{m}$
- Offset-Accur: 1 % oder $\pm 1 \mu\text{m}$

Funktionen: Offset-Accur: Mit dieser Funktion kann das Messgerät durch eine Zweipunktkalibrierung genau auf den konkreten Messbereich eingestellt werden, um so eine höhere Präzision von 1 % (oder weniger) des Messwertes zu erreichen.



4935



4935

4940 Mit zwei externen Messsonden zum leichten Erreichen schwer zugänglicher Messpunkte.



4940



4940

Typ	kleinste Probenfläche konvex mm	kleinste Probenfläche konkav mm	Maße mm	SAUTER	SAUTER	Bestell-Nr.
				4935	4940	
TCFN	1,5	25	131 x 65 x 28	541,00	–	...1250
TEFN	1,5	25	131 x 65 x 28	–	541,00 \diamond	...1250

(W498) (W498)