

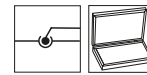
Ultraschall-Wanddickenmessgerät TN 80-0.01US

Ausführung: Mit externem Messkopf. Datenschnittstelle USB und interner Speicher für bis zu 20 Dateien mit je 100 Einzelwerten, Präzision 0,5 % vom Maximum $\pm 0,04$ mm.

Anwendung: Zum zerstörungsfreien Messen von Materialdicken.

Funktionen: Scanmodus und Einzelmesspunkt. Automatische Abschaltung.

Lieferumfang: Mit Ultraschall-Kontaktgel, Ultraschall-Sonde, 2 Batterien AA, 1,5 V, im Tragekoffer.



Messbereich mm	Ableseung mm	Messkopf- $\varnothing$ mm	Maße mm	SAUTER 4935 €	Bestell- Nr.
0,75–80	0,01	6	150 x 74 x 32	752,00 (W498)	...0016

Schichtdickenmessgerät POCKET-LEPTOSKOP

Ausführung: Mobiles Schichtdickenmessgerät, besonders kompakt. Beleuchtetes Display mit großer Messwertanzeige, auch über Kopf ablesbar. Mit integrierter, federnd gelagerter Sonde, werkseitig kalibriert, über 10 Sprachen wählbar, Maßsystem umschaltbar auf μ m, 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 μ m
 • Fe-Messung: 0 bis 3000 μ m

Messunsicherheit (nach Kalibrierung):
 • für Schichten < 100 μ m: 1 % $\pm 1,5$ μ m
 • für Schichten 100–1200 μ m: 1–3 % ± 1 μ m
 • für Schichten > 1200 μ m: 3–5 % ± 1 μ 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) 9/30.
 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.



Ausführung	KARL DEUTSCH 4935 €	Bestell- Nr.
NFe	798,00 $\diamond$	...0100
Fe	810,00 $\diamond$	...0150
Fe/NFe	1065,00 $\diamond$	...0200

(W001)