



Art.-Nr.: 75-120

Bezeichnung: Schichtdicken-Meßgerät

gültige Normen: ISO 2178 - ISO 2360

Beschreibung: Zur Messung von allen unmagnetischen Schichten auf Stahl und nicht leitenden Schichten auf NE-Metallen und Edelstahl.

- SCAN-Funktion zum Messen auf rauen Oberflächen
- Messwertspeicher (2000 Messwerte)
- Anzeige der gespeicherten Messwerte
- austauschbare Mess-Sonden
- statistische Auswertung über Schnittstelle RS 232
- automatische Abschaltung
- Umschaltung μm - mils

Technische Daten: Messbereiche
▪ auf Stahl: 0 – 15 mm je nach Mess-Sonden-Typ
▪ auf NE-Metallen und Edelstahl: 0 – 8 mm je nach Mess-Sonden-Typ

- Auflösung
- 1 – 100 μm : 0,1 μm
 - > 100 μm : 1 μm
 - > 2000 μm : 0,01 μm

- Genauigkeit
- unter 100 μm : $\pm 1 \mu\text{m}$
 - 100 – 1000 μm : $\pm 1 \%$
 - 1000 – 2000 μm : $\pm 3 \%$
 - über 2000 μm : $\pm 5 \%$

- Stromversorgung: 9 V Batterie (IEC 6 LF 22)
a. W. 9 V Akku aufladbar

- Abmessungen: 160 x 80 x 27 mm

- Gewicht: 150 g

Lieferumfang: Batterie und Kalibrierset, ohne Mess-Sonde