

KERN TE 1250-0.1N

KERN

Ergonomisches Design und externer Sensor für höchsten Bedienkomfort



Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Schichtdickenmessgerät
Produktgruppe	Digitales Schichtdickenmessgerät
Produktfamilie	TE

Messsystem	
Einheiten	μm inch (mil)
Toleranz (% von [Max])	3%
Ablesbarkeit Schichtdicke [d] (μm)	0,1 μm ; 1 μm
Mindestdicke Beschichtung	300 μm
Messbereich Schichtdicke [Max] (μm)	100 μm ; 1250 μm
Offset accur (% von [Max])	1%
Position der Sensorplatzierung	extern
Schichtdickenmessgerät Sensortyp	NFE
Prüfobjekt Beschichtung	Beschichtungen auf nicht-magnetischen Metallen, Typ N
Kleinste Probe, eben [Radius]	6 mm
Kleinste Probe, konkav [Radius]	50 mm
Kleinste Probe, konvex [Radius]	1,5 mm

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Display	
Display-Art	LCD
Display Ziffernhöhe	10 mm

Bauform	
Abmessungen (B×T×H)	131×65×28 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	131×69×28 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	131×69×28 mm
Material Gehäuse	Kunststoff

Funktionen	
Erhöhung der Messgenauigkeit möglich	✓

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Batterie	4×1.5 V AAA
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie-Kapazität	1.100 mAh
Batterie-Spannung	1,5 V
Batterie Betriebsdauer	50 h

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	0 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	50 °C
Lagertemperatur [Min]	0 °C
Lagertemperatur [Max]	50 °C

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	260×215×75 mm
Nettogewicht	0,158 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,20 kg
Bruttogewicht ca.	0,85 kg
Versandgewicht	0,83 kg

Dienstleistungen	
Artikelnummer für Werkskalibrierung	961-110

KERN TE 1250-0.1N



Ergonomisches Design und externer Sensor für höchsten Bedienkomfort

Piktogramme

STANDARD



OPTION

