

KERN TE 1250-0.1FN

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
Minstdicke Beschichtung	300 μm
Messbereich Schichtdicke [Max] (μm)	100 μm ; 1250 μm
Offset accur (% von [Max])	1%
Position der Sensorplatzierung	extern
Schichtdickenmessgerät Sensortyp	FE NFE
Prüfobjekt Beschichtung	Nicht-magnetische Schichten auf Eisen und Stahl, Typ F 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)	131×65×28 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	131×65×28 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Kabellänge	1 m

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)	260×215×73 mm
Nettogewicht	0,081 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,10 kg
Bruttogewicht ca.	0,75 kg
Versandgewicht	0,8 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Werkskalibrierung	961-112
-------------------------------------	---------

KERN TE 1250-0.1FN



Ergonomisches Design und externer Sensor für höchsten Bedienkomfort

Piktogramme

STANDARD



OPTION

