

# KERN TB 1000-0.1F

# KERN

Praktisches Messgerät für Schichtdicken für den täglichen Einsatz



Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Schichtdickenmessgerät
Produktgruppe	Digitales Schichtdickenmessgerät
Produktfamilie	TB

Messsystem	
Einheiten	$\mu\text{m}$ inch (mil)
Toleranz (% von [Max])	3%
Ablesbarkeit Schichtdicke [d] ( $\mu\text{m}$ )	0,1 $\mu\text{m}$ ; 1 $\mu\text{m}$
Mindestdicke Beschichtung	300 $\mu\text{m}$
Messbereich Schichtdicke [Max] ( $\mu\text{m}$ )	100 $\mu\text{m}$ ; 1000 $\mu\text{m}$
Offset accur (% von [Max])	1%
Position der Sensorplatzierung	extern
Schichtdickenmessgerät Sensortyp	FE
Prüfobjekt Beschichtung	Nicht-magnetische Schichten auf Eisen und Stahl, Typ F
Kleinste Probe, eben [Radius]	6 mm
Kleinste Probe, konkav [Radius]	25 mm
Kleinste Probe, konvex [Radius]	1,5 mm

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Display	
Display-Art	LCD

Bauform	
Abmessungen (B×T×H)	161×69×32 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	161×69×32 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	161×69×32 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Kabellänge	1 m

Funktionen	
Erhöhung der Messgenauigkeit möglich	✓

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Batterie	4×1.5 V AA
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie-Kapazität	2.600 mAh
Batterie-Spannung	1,5 V

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	0 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	50 °C
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	255×215×70 mm
Nettogewicht	0,75 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,75 kg
Bruttogewicht ca.	0,90 kg
Versandgewicht	0,86 kg

Dienstleistungen	
Artikelnummer für Werkskalibrierung	961-110

# KERN TB 1000-0.1F



Praktisches Messgerät für Schichtdicken für den täglichen Einsatz

## Piktogramme

### STANDARD

---



### OPTION

---

