

# KERN TF 1250-0.1FN

# KERN

Premium Schichtdickenmessgerät für Farbschichten, Lackschichten etc.



## Zulassung

CE Zeichen ✓

## Display

Display-Art Grafik-LCD  
Display Ziffernhöhe 10 mm

## Bauform

Abmessungen (B×T×H) 126×65×35 mm  
Abmessungen Gehäuse (B×T×H) 126×65×35 mm  
Abmessungen komplett montiert (B×T×H) 126×65×35 mm  
Material Gehäuse Kunststoff

## Funktionen

Statistik-Funktion ✓  
Kontinuierliche Messdatenerfassung möglich ✓  
Speicherfunktion ✓  
Erhöhung der Messgenauigkeit möglich ✓

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung Batterie  
Batterie 2×1.5 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) 260×220×70 mm  
Nettogewicht 0,083 kg  
Versandart Paketdienst  
Nettogewicht ca. 0,10 kg  
Bruttogewicht ca. 0,85 kg  
Versandgewicht 0,82 kg

## Kategorie

Marke Sauter  
Produktkategorie Schichtdickenmessgerät  
Produktgruppe Digitales Schichtdickenmessgerät  
Produktfamilie TF

## 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  $\mu\text{m}$ ; 1250  $\mu\text{m}$   
Offset accur (% von [Max]) 1%  
Position der Sensorplatzierung intern

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] 13 mm  
Kleinste Probe, konkav [Radius] 80 mm  
Kleinste Probe, konvex [Radius] 1,5 mm

Interner Datenspeicher: Anzahl Wertegruppen 1  
Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte 99

# KERN TF 1250-0.1FN



Premium Schichtdickenmessgerät für Farbschichten, Lackschichten etc.

## Dienstleistungen

Artikelnummer für  
Werkskalibrierung 961-112

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

