

# KERN JCT 100

# KERN

Schichtdickenmessgerät der neuen Generation



Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Schichtdickenmessgerät
Produktgruppe	Digitales Schichtdickenmessgerät
Produktfamilie	JCT

Messsystem	
Einheiten	$\mu\text{m}$ inch (mil)
Toleranz (% von [Max])	2%
Ablesbarkeit Schichtdicke [d] ( $\mu\text{m}$ )	0,1 $\mu\text{m}$
Minstdicke Beschichtung	300 $\mu\text{m}$
Messbereich Schichtdicke [Max] ( $\mu\text{m}$ )	2000 $\mu\text{m}$
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]	10 mm
Kleinste Probe, konkav [Radius]	50 mm
Kleinste Probe, konvex [Radius]	1,5 mm
Interner Datenspeicher: Anzahl Wertegruppen	55
Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte	60

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Display	
Display-Art	Grafik-LCD
Terminal - Display-Art	Grafik-LCD
Display Größe	2 "
Display Auflösung	240x320
Anzeige drehbar	✓

Bauform	
Abmessungen (B×T×H)	152×65×35 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	152×65×35 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	152×65×35 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	152×65×35 mm
Material Gehäuse	Kunststoff

Funktionen	
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min
Hold-Funktion	✓
Peak-Funktion	✓
Statistik-Funktion	✓
Kontinuierliche Messdatenerfassung möglich	✓
Grenzwertfunktion	✓
Speicherfunktion	✓

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO
Batterie-/ Akkuart	Li-Ion
Batterieanschluss	Steckverbinder
Batterie Betriebsdauer	20 h

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	250×198×50 mm
Nettogewicht	0,18 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,20 kg
Bruttogewicht ca.	0,75 kg
Versandgewicht	0,75 kg

# KERN JCT 100

Schichtdickenmessgerät der neuen Generation



## Piktogramme

### STANDARD

