

Technische Daten

Parameter	Wert	
Modell	BB30	
Sensor	F	N
Material	Ferromagnetische Untergründe	NE-metallische Untergründe
Messprinzip	Magnetische Induktion	Wirbelstrom
Messbereich	0 bis 2000 µm 0 bis 78,7 mils	0 bis 2000 µm 0 bis 78,7 mils
Garantierte Toleranz (des Messwertes)	0 bis 1000 µm (±2 % ±2 µm) 1000 bis 2000 µm (±3,5 %) 0 bis 39,3 mils (±2 % ±0,08 mils) 39,3 bis 78,7 mils (±3,5 %)	0 bis 1000 µm (±2 % ±2 µm) 1000 bis 2000 µm (±3,5 %) 0 bis 39,3 mils (±2 % ±0,08 mils) 39,3 bis 78,7 mils (±3,5 %)
Genauigkeit	0 bis 100 µm (0,1 µm) 100 bis 1000 µm (1 µm) 1000 bis 2000 µm (0,01 mm) 0 bis 10 mils (0,01 mils) 10 bis 78,7 mils (0,1 mils)	0 bis 100 µm (0,1 µm) 100 bis 1000 µm (1 µm) 1000 bis 2000 µm (0,01 mm) 0 bis 10 mils (0,01 mils) 10 bis 78,7 mils (0,1 mils)
Minimaler Krümmungsradius der Objektoberfläche	1,5 mm	3 mm
Durchmesser der kleinsten Messfläche	7 mm	5 mm
Minimum messbare Schichtdicke	0,5 µm	0,3 µm
Messung außerhalb des Messbereichs (Displayanzeige)	- - -	----
Umgebungstemperatur	0 bis 40 °C (32 bis 104 °F) bei 20 bis 90 % r. F.	
Stromversorgung	2 Batterien 1,5 V AAA	
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	114 x 27 x 54 mm	
Gewicht	152 g	

Lieferumfang

- 1 x Schichtdicken-Messgerät BB30
- 1 x Verlängerungskabel für Sensor
- 2 x Batterie 1,5 V AAA
- 1 x Handschlaufe
- 1 x Transportkoffer
- 1 x Set mit Kalibrierzubehör (FE, NFE, diverse Schichtdicken)
- 1 x Bluetooth Low Energy-Adapter
- 1 x Kurzanleitung
- 1 x PC-Software