

Schichtdickenmessgerät FCT 1 Data

Zum schnellen Prüfen und Messen von nicht-magnetischen Schichten auf magnetischen und nicht-magnetischen Metalluntergründen.



	TECHNISCHE DATEN EIGENSCHAFTEN LIEFERUMFANG	
	Sonde F	Sonde N
Arbeitsprinzip	magnetische Induktion	Wirbelstromprinzip
Messbereich	0 – 1250 µm 0 – 49,21 mils	0 – 1250 µm 0 – 49,21 mils
Genauigkeit	0 – 850 µm (±3% + 1µm)	0 – 850 µm (±3% + 1µm)
	0 – 33,46 mils	0 – 33,46 mils
	(± 3 % + 0,039 mils)	(± 3 % + 0,039 mils)
	850 – 1250 µm (± 5 %)	850 – 1250 µm (± 5 %)
	33,46 – 49,21 mils (± 5%)	33,46 – 49,21 mils (± 5%)
Auflösung 0 – 50 µm	0,1 µm	0,1 µm
Auflösung 0 – 1,968 mils	0,001 mils	0,001 mils
Kleinste Messfläche Ø	7 mm	5 mm
Mindeststärke Trägermetall	0,5 mm	0,3 mm
Arbeitstemperatur	0°C – +40°C	0 – +40°C
Arbeitsluftfeuchte	20 % bis ~ 90 %	20 % bis ~ 90 %
Stromversorgung	2 x AAA NiMH	2 x AAA NiMH
Abmessungen	113,5 x 54 x 27 mm	113,5 x 54 x 27 mm
Gewicht	110 g	110 g

Interner Speicher für 80 Messungen je Gruppe | einfaches Überspielen der Daten zum PC | Software für Datenauswertung | misst Isolierschichten auf Buntmetallen | automatische Erkennung des Untergrunds (FE/NFe) | praktische V-Nut am Messkopf für runde Bauteile | Messungen durch magnetische Induktion oder Wirbelstromprinzip | Einzel- / Dauermessungen | AVG- /Max- / Min-Funktion | Alarmfunktion |

Lieferumfang > Gerät inkl. Batt. , USB-Kabel, Software, Kalibrierzubehör, Bedienungsanleitung, Tasche

^{DS} Artikel-Nr. & GLN-Nummer

P 130 010
42 501709 0911 5