

TC-100 digitales Schichtdickenmessgerät, Schichtdickenmessgerät

Spezifikation

Technische Spezifikationen

Sonde F Sonde N

Prinzip des magnetischen Induktionswirbelstroms

Bereich 0~1300um

0~51,2mil 0~1300um

0~51,2mil

Genauigkeit $\pm(3\%2\mu\text{m})$

$\pm(3\%0,08\text{mil}) \pm(3\%2\mu\text{m})$

$\pm(3\%0,08\text{mil})$

Auflösung 0,1 um/0,01 mil 0,1 um/0,01 mil

Kalibrierungspunkte: NULL/50/100/250/500/1000 um

Einheiten ähm, mil

Mindestkrümmungsradius konvex: 1,5 mm

Mindestkrümmungsradius konkav: 25 mm

minimaler Messbereich: Durchmesser 6 mm

Mindestdicke des Untergrunds 0,5 mm (0,02 Zoll) 0,3 mm (0,012 Zoll)

Power One 9V-Batterie

Betriebsumgebungstemperatur: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F), Luftfeuchtigkeit: 20 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Größe 124 mm x 62 mm x 32 mm

(4,88 Zoll x 2,44 Zoll x 1,26 Zoll)

Gewicht 100 g (3,53 Unzen)