

SCHICHTDICKENMESSGERÄT

PCE-CT 25FN



- » **kleine und kompakte Bauform**
- » **schnelle Messfrequenz**
- » **Kalibrierset mit im Lieferumfang**
- » **verschiedene Einheiten wählbar**
- » **auch für kontinuierliche Messungen**
- » **komfortable Einhandbedienung**

Das Schichtdickenmessgerät dient zur schnellen und präzisen Erfassung von Schichtdicken auf Metallen. Im Vergleich zu vielen anderen Schichtdickenmessgeräten muss bei diesem Schichtdickenmessgerät nicht unterschieden werden zwischen eisenhaltigem und nicht eisenhaltigem Metall. Mit der kleinen und kompakten Bauform vom Schichtdickenmessgerät ist eine Einhandbedienung möglich. Trotz der kleinen Bauform hat das Schichtdickenmessgerät einen Messbereich von 1500 µm und eine Genauigkeit von $\pm(3\% + 1 \mu\text{m})$.

Die angezeigten Messwerte können bei dem Schichtdickenmessgerät in µm, mm und in mils ausgegeben werden. Neben dem Messen der Schichtdicke kann das Schichtdickenmessgerät aus einer Reihe an verschiedenen Messungen den kleinsten, den größten und auch den Mittelwert bestimmen. Auch verfügt das Schichtdickenmessgerät über eine automatische Abschaltfunktion.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Gewicht	68 g
Betriebsbedingungen	-10 ... 50 °C , 20 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	-10 ... 60 °C , 20 ... 90 % r. F.
Akku/Batterie	1 x 9 V 9V Block , Alkali-Mangan
Kapazität	640 mAh
Abmessungen (L x B x H)	100 x 52 x 29 mm