

# Schichtdickenmessgerät PCE-CT 25FN



**Schichtdickenmessgerät mit komfortabler Einhandbedienung / MIN MAX und MEAN Anzeige /  
Batterieanzeige / verschiedene Einheiten / automatische Abschaltung /  
für eisenhaltige und nicht eisenhaltige Metalle / kleine und kompakte Bauform**

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  $\mu\text{m}$  und eine Genauigkeit von  $\pm(3\% + 1 \mu\text{m})$ .

Die angezeigten Messwerte können bei dem Schichtdickenmessgerät in  $\mu\text{m}$ , 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.

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

## Technische Daten

Messbereich	0 ... 1500 µm
Messgenauigkeit	±(3% + 1 µm)
Auflösung	0,1 µm im Messbereich 0 ... 100 µm 1 µm im Messbereich >100 µm
Einheiten	µm, mm, mils
Kleinste Krümmung	konvex 5 mm, konkav 25 mm
Kleinste Messfläche	Ø 20 mm
Mindestdicke des Substrats	Fe: 0,3 mm NFe: 0,05 mm
Messrate	max. 2 Hz
Spannungsversorgung	9 V Blockbatterie
Betriebsbedingungen	-10 ... 50 °C, 20 ... 90 % r.F. nicht kondensierend
Lagerbedingungen	-10 ... 60 °C, 20 ... 90 % r.F. nicht kondensierend
Abmessungen	143 x 85 x 39 mm
Gewicht	ca. 100 g
Gehäusematerial	ABS

## Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!