



MESSTECHNIK FÜR  
KFZ-GEWERBE UND  
INDUSTRIE



## PCE Instruments

Entdecken Sie unsere  
neuen Messgeräte und  
ihre Funktionen.

## Schichtdickenmessgerät PCE-CT 22BT

## zur Messung auf eisenhaltigen und nicht eisenhaltigen Metallen

Mit diesem Schichtdickemessgerät lassen sich Schichtdicken auf metallischen Oberflächen zuverlässig bestimmen. Das Schichtdickemessgerät hat einen Messbereich von 1500  $\mu\text{m}$ . Somit findet das Schichtdickemessgerät zum Beispiel Anwendung in einer Lackiererei, bei der Wareneingangskontrolle oder auch bei einem Gutachter. Mit der Bluetoothschnittstelle bei

dem Schichtdickemessgerät lassen sich sämtliche Daten auf ein mobiles iOS- oder Android Gerät übertragen und als CSV, PDF oder auch TXT Datei exportieren. Auch eine Liveansicht mit Analyse der Messwerte ist über die kostenlose App mit dem Schichtdickemessgerät möglich.

## ISO cal option

- ▶ Micro-USB und Bluetooth Schnittstelle
- ▶ Kalibrierfolien im Lieferumfang
- ▶ einstellbare Alarmgrenzwerte
- ▶ Hintergrundbeleuchtetes Display
- ▶ Datenspeicher für bis zu 600 Messwerte
- ▶ Messbereich bis 1500  $\mu\text{m}$



## ANWENDUNG



## TECHNISCHE DATEN

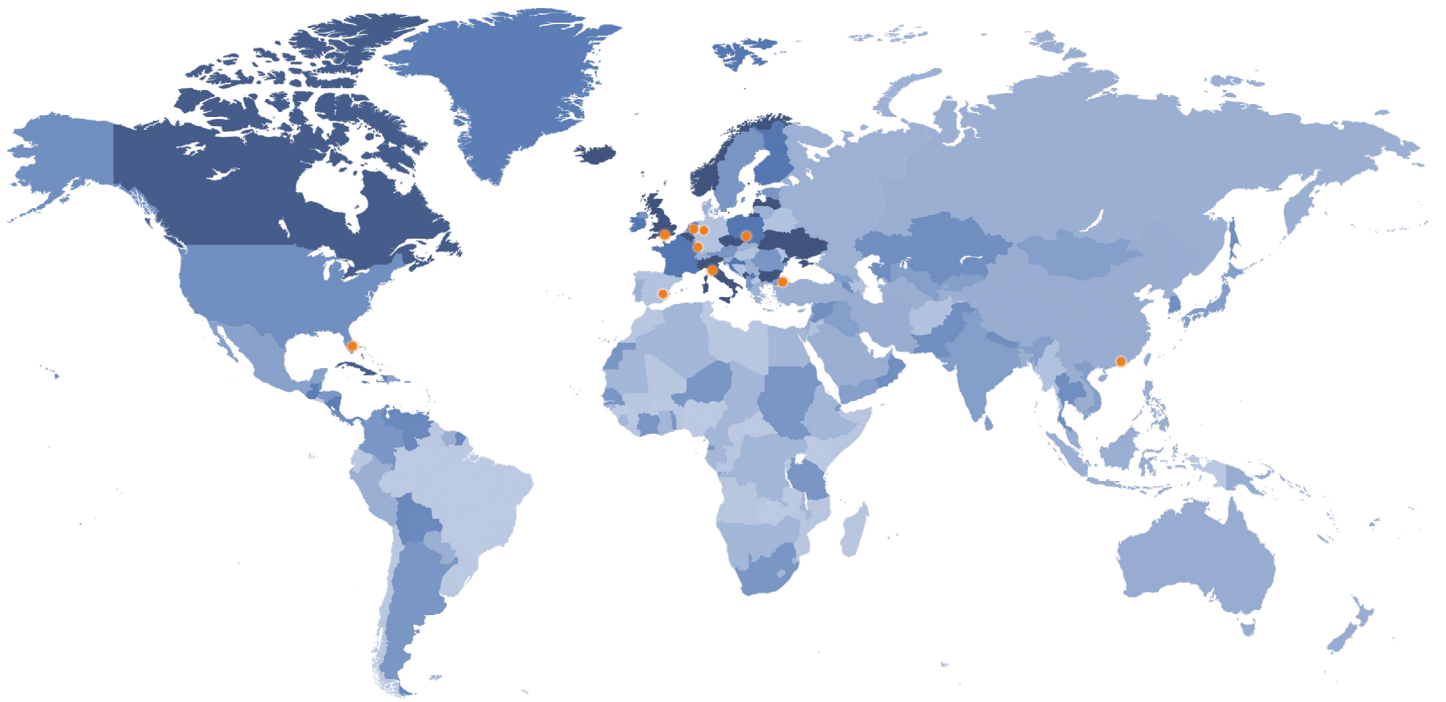
Messbare Substrate	Fe, NFe
Sonde	intern
Messbereich	0 ... 1500 $\mu\text{m}$
Auflösung	0,1 $\mu\text{m}$ (im Messbereich 0 ... 99,9 $\mu\text{m}$ ) 1 $\mu\text{m}$ (im Messbereich 100 ... 1500 $\mu\text{m}$ )
Genauigkeit	$\pm(1 \mu\text{m} + 2\%$ von der Schichtdicke)
Einheiten	$\mu\text{m}$ , mil
Kleinste Krümmung	konvex 5 mm, konkav 5 mm
Kleinste Messfläche	10 x 10 mm
Mindestdicke des Substrats	0,4 mm
Schnittstelle	Bluetooth, Micro-USB
Speicherplatz	10 Gruppen mit jeweils 60 Messwerten
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V AA Batterie, 5 V USB Schnittstelle
Umgebungsbedingungen	-10 ... 50 °C, 10 ... 85 % r.F.
Abmessungen	126 x 69 x 35 mm (ohne Sensor)
Gewicht	ca. 97 g (ohne Batterien)



Änderungen vorbehalten



# FIRMENSTANDORTE



## KONTAKT

PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 26  
59872 Meschede  
Deutschland

02903 976 99 0

info@pce-instruments.com

Deutschland  
Spanien  
USA  
Großbritannien  
Frankreich  
Italien  
Hong Kong  
Türkei  
Niederlande  
Polen

PCE Deutschland GmbH  
PCE Iberica S.L.  
PCE Americas Inc.  
PCE Instruments UK Ltd.  
PCE Instruments France EURL  
PCE Italia s.r.l.  
PCE Instruments Hong Kong Ltd.  
PCE Teknik Cihazlar Ltd. Şti.  
PCE Brookhuis B.V.  
PCE Instruments Polska Sp. z. o. o.