



Oberflächenprüfgerät PCE-CT 10 für schnelle Messungen



PCE-CT 10

Das KFZ-Messgerät dient zur schnellen und einfachen Messung von Farbschichtdicken auf metallischen Oberflächen. Der Messbereich vom KFZ-Messgerät liegt zwischen 0 ... 2,2 mm. Im Vergleich zu anderen KFZ-Messgeräten muss bei diesem KFZ-Messgerät nicht zwischen eisenhaltigen und nicht eisenhaltigen Metallen unterschieden werden. Das KFZ-Messgerät erkennt automatisch das Substrat. Wegen des Messbereiches und der Möglichkeit der Messung auf eisenhaltigen und nicht eisenhaltigen Metallen deckt das KFZ-Messgerät einen Großteil von Messaufgaben ab.

Um zu gewährleisten, dass das KFZ-Messgerät funktioniert, befindet sich im Lieferumfang ein Justageset. Dadurch kann jederzeit eine Justage des KFZ-Messgeräts durchgeführt werden. Als weitere Funktion bietet das KFZ-Messgerät die automatische Abschaltung. Dank dieser Funktion wird die wechselbare Batterie geschont.

- ▶ kleine und kompakte Bauart
- ▶ für die einfache und schnelle Messung
- ▶ digitales LC-Display
- ▶ automatische Selbstabschaltung
- ▶ Justage mit mitgelieferten Standard möglich
- ▶ Messbereich bis 2,2 mm

Allgemeine Eigenschaften PCE- CT 10

Messbereich	0 ... 2,20 mm / 0,0 ... 86,0 mil
Auflösung	0,01 mm / 0,1 mil
Genauigkeit	Im "NFe" und "Fe" Modus $\pm 0,05$ mm Im "Auto" Modus bei Aluminium $\pm(2\% + 0,05$ mm) bei Stahl $\pm(10\% + 0,10$ mm)
Die Genauigkeiten beziehen sich auf folgende Umgebungsbedingungen	23 °C ± 5 °C, <75 % r.F.
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Umgebungsfeuchtigkeit	< 80 % r.F.
Temperaturkoeffizient	0,15 x (2 % vom Messwert $\pm 0,05$ mm) / °C (<18 °C oder >28 °C)
Spannungsversorgung	3 V, CR 2032
Abmessungen	6,9 x 3,8 x 2 cm
Gewicht	29 g

Änderungen vorbehalten