

SCHICHTDICKENMESSGERÄT

PCE-CT 100N



- » **beleuchtete Touchtastatur**
- » **Messdatenspeicher für bis zu 1260 Daten**
- » **Einpunkt- und Mehrpunktkalibrierung**
- » **Einzelmessung und kontinuierliche Messung**
- » **Datenübertragung über Wifi und USB**
- » **zwei verschiedene Sonden für NFe und Fe**

Das Schichtdickenmessgerät arbeitet nach dem magnetischinduktiven (ISO 2178) und nach dem Wirbelstrom-Verfahren (ISO 2360). Diese von dem Schichtdickenmessgerät unterstützten Verfahren werden zur zerstörungsfreien Prüfung von Werkstoffen genutzt. Hiermit wird mit dem Schichtdickenmessgerät die Dicke magnetisch neutraler Schichten auf magnetischem bzw. nicht-magnetischem Grundmaterial gemessen.

Das Schichtdickenmessgerät ist ideal für zuverlässige Schichtdickenmessungen vor Ort. Mit der externen Sonde kann auch an schwer zugänglichen Stellen schnell und unkompliziert die Schichtdicke gemessen werden. Das Schichtdickenmessgerät wurde für zerstörungsfreie, schnelle und präzise Schichtdickenmessungen entwickelt und ist einfach zu bedienen.

Gemessene Daten können ganz einfach mit einem USB-Datenspeicher oder per Wifi an einen PC übertragen werden. Anwendung findet das Schichtdickenmessgerät insbesondere in der Veredelungsindustrie, Elektroplattierung, im Schiffs- und Brückenbau, dem Flugzeugbau und der Maschinen- und Chemieindustrie.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten

Menüsprache Englisch (US), Chinesisch

Gewicht 335 g

Betriebsbedingungen 0 ... 50 °C , 20 ... 90 % r. F.

Lagerbedingungen 0 ... 50 °C , 20 ... 90 % r. F.

Akku/Batterie 2 x 1,5 V AA Batterie ,

Kapazität 3000 mAh

Abmessungen (L x B x H) 170 x 85 x 35 mm