

# SCHICHTDICKENMESSGERÄT

PCE-CT 5000H



- » **sofort messbereit**
- » **hoher Messbereich**
- » **hohe Messgenauigkeit**
- » **praktische V-Nut an dem Messkopf**
- » **komfortable Einhandbedienung**
- » **Anzeige von  $\mu\text{m}/\text{mm}$  auf mils umschaltbar**

Das Schichtdickenmessgerät ist ein Messinstrument für die schnelle Ermittlung von Beschichtungsstärken auf eisenhaltigen und nicht-eisenhaltigen Metallen. Das Schichtdickenmessgerät erkennt selbstständig welches Material gemessen werden soll. Nach dem Start ist das Schichtdickenmessgerät direkt messbereit. Bei den Überprüfungen der Beschichtungsdicke handelt es sich um einen zerstörungsfreien Messvorgang, damit die entsprechenden Oberflächen weiterverwendet werden können. Entweder liegt als Messprinzip eine magnetische Induktion oder eine Wirbelstromprüfung zugrunde.

Vor dem Beginn der Messungen können Alarmgrenzen am Schichtdickenmessgerät eingestellt werden. Liegt der ermittelte Messwert außerhalb dieser Alarmgrenzen, wird im Display vom Schichtdickenmessgerät eine Meldung angezeigt, damit eine zu geringe oder zu dicke Beschichtung direkt an der jeweiligen Stelle erkannt werden kann. Gerade bei der Wareneingangs- und Wareenausgangskontrolle ist dieses Vorgehen wichtig, weil durch den Einsatz von einem Schichtdickenmessgerät die Qualität der Beschichtung schnell und zuverlässig nachgewiesen werden kann.

## Spezifikation

### Allgemeine technische Daten

Menüsprache Deutsch, Englisch (US), Russisch, Chinesisch

Gewicht 92 g

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

Akku/Batterie 2 x 1,5 V AAA Batterie, Alkali-Mangan

Kapazität 1200 mAh

Abmessungen ( L x B x H ) 110 x 53 x 24 mm