

SCHICHTDICKENMESSGERÄT

PCE-CT 27FN



- » **F / N: auch für Nichteisenmetalle**
- » **sofort messbereit**
- » **großer Messbereich**
- » **Messkopf für präzise Messergebnisse**
- » **praktische V-Nut an dem Messkopf**
- » **externe Messsonde**
- » **Messbereich: 0 ... 1250 µm**
- » **mit Kalibrierstandards**

Das Schichtdickenmessgerät ist dafür gebaut, um Schichtdicken zu ermitteln. Die Schichtdickenmessung mit dem Schichtdickenmessgerät erfolgt auf metallischen Untergründen. Dabei misst das Schichtdickenmessgerät sowohl eisenhaltige, als auch nicht-eisenhaltige Metalle. Auf diese Weise können Lacke, Farben, Kunststoffe und ähnliche Materialien überprüft werden. Das Schichtdickenmessgerät wird in erster Linie zu Kontrollmessungen an Werkstücken verwendet.

Gerade aufgrund der Tatsache, dass das Schichtdickenmessgerät zerstörungsfrei misst, wird es oft in den angesprochenen Einsatzgebieten benutzt. Der Grund dafür ist, dass die Prüfstücke später noch immer verwendbar sind. Neben der Qualitätskontrolle kann das Schichtdickenmessgerät auch bei der Wareneingangskontrolle benutzt werden.

Das Schichtdickenmessgerät ist für Messungen von nichtmagnetischen Schichten wie Lack, Kunststoff, Chrom, Kupfer, Zink, Emaille usw. auf Stahl und Eisen konzipiert. Ebenso eignet es sich auch zur Messung aller isolierenden Schichten wie Lack, Kunststoff, Emaille, Papier, Glas, Gummi etc. auf Kupfer, Aluminium, Messing und Edelstahl, sowie Eloxal auf Aluminium.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten

Menüsprache	Englisch (US), Deutsch, Chinesisch
Gewicht	180 g
Akku/Batterie	4 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	1200 mAh
Abmessungen (L x B x H)	166 x 68 x 30 mm