

Magnetischer Schichtdickenmesser PosiTest

Magnetischer Schichtdickenmesser mit wetterfester Carbide Messsonde / stabiles Gehäuse gegen Stöße, Wasser und Säuren / zwei verschiedene Ausführungen mit verschiedenen Messbereichen verfügbar PosiTest G 0 ...200 µm oder PosiTest F 0 ... 2000 µm

Unser magnetischer Schichtdickenmesser PosiTest ermöglicht es Ihnen Schichtdicken auf magnetischen Untergründen zu prüfen. Dieser magnetische Schichtdickenmesser ist ein geeignetes Werkzeug, das der schnellen Verifizierung von sowohl kleinen als auch großen Oberflächen dient. Dabei ist gewährleistet, dass die Beschichtung der gemessenen Oberfläche nicht beschädigt wird. Zu diesen Beschichtungen zählen Farbe, Plastik, Verzinkung, Metallisierung und auch andere Überzüge wie beispielsweise Pulverbeschichtung, die auf Stahl oder Eisen zu finden sind. Unser magnetischer Schichtdickenmesser macht es so einfach, kleine Teile, egal welche Form sie haben, zu messen ohne bei der Durchführung der Messung Messungenauigkeiten durch Wackeln herbeizuführen. Dieser magnetische Schichtdickenmesser kann dazu verwendet werden, die minimale und maximale Schichtdicke zu messen und danach zu evaluieren ob sich die Werte innerhalb der vorgegebenen Grenzen bewegen. Dem Verwender wird dies dadurch auf einfachste Weise ermöglicht, indem er auf dem Display die minimale Schichtdicke einstellen kann. Wird dieser Wert festgesetzt kann dieser magnetische Schichtdickenmesser Auskunft darüber geben, ob die Mindestgrenze eingehalten wurde. Diese Messung folgt nach dem Prinzip des Magnetismus, da der Magnet von dem Stahl oder Eisen angezogen wird und die Beschichtung offensichtlich nicht dick genug ist, um die Anziehung zu unterbinden. Auf der anderen Seite kann unser magnetischer Schichtdickenmesser prüfen, ob die maximale Schichtdicke überschritten wird oder nicht. Wie bereits oben beschrieben kann auch hier mit Hilfe des Magnetismus eine entsprechende Auswertung erfolgen - jedoch im Gegensatz zur oben genannten Prüfung entgegengesetzt. Das bedeutet, dass unser magnetischer Schichtdickenmesser angesetzt wird und wenn der Magnet zu früh angezogen wird, ist daraus zu schlussfolgern, dass die Beschichtung nicht dick genug ist. Des weiteren gibt es die Möglichkeit, die aktuelle Schichtdicke zu definieren. Dazu wird das Display auf den größten zu messenden Schichtdickenwert eingestellt werden. Danach muss unser magnetischer Schichtdickenmesser auf dem Gerät angesetzt werden. Danach klickt der Messfühler und dann muss das Display in Richtung Minimalwert verstellt werden, bis sich der Messaufnehmer löst. Der ermittelte Wert auf der Skala beschreibt die Schichtdicke. Weitere Schichtdickenmesser, metallischem Untergrund, finden Sie bei unseren [Schichtdicken-Messgeräte](#). Sollten Sie weitere Fragen zum Thema "magnetischer Schichtdickenmesser" haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: 01805 976 99 0 (14 Cent/min aus dem dt. Festnetz, max. 42 Cent/min aus dem dt. Mobilfunknetz). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Farbschichtdickenmesser oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Labortechnik](#), der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



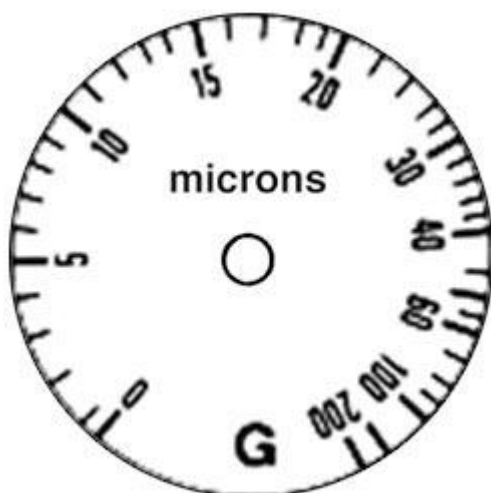
- permanent kalibriert
- "V" Kerben am Sondengehäuse
- Wetterfeste Carbide Sonde
- Explosions- und raffineriesicher

- stabiles Gehäuse
- resistent gegen Schläge, Wasser, Säuren
- "V" Kerben an Messstelle zur Positionierung
- GO/NO GO Taste für schnelle Messungen

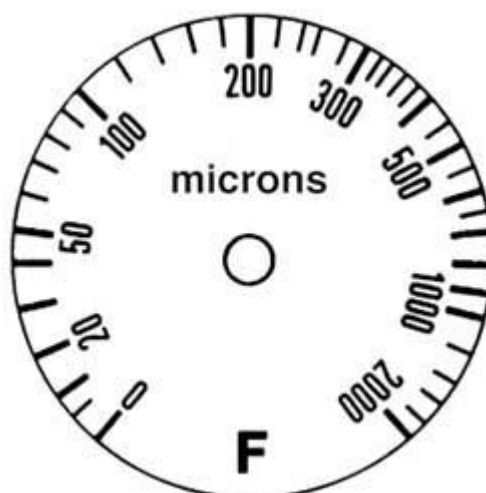
Technische Daten

Modell	PosiTest G	PosiTest F
Messbereich	0 ... 200 μm	0 ... 2000 μm
Messgenauigkeit	$\pm 1 \mu\text{m}$ bis 20 μm $\pm 5 \%$ vom MW über 20 μm	$\pm 5 \mu\text{m}$ bis zu 100 μm $\pm 5 \%$ vom MW über 100 μm
Abmessungen	21,6 x 5,0 x 2,5 cm (L x H x B)	
Gewicht	173 g	

Anwendungsbilder



Magnetischer Schichtdickenmesser PosiTest G für Galvanisieren, dünne Lackschichten, Phosphatierung von Stahl



Magnetischer Schichtdickenmesser PosiTest F für Feuerverzinkung, Farbe, Lack, Kunststoff-Schichten auf Stahl

Lieferumfang

1 x magnetischer Schichtdickenmesser, 1 x Handtrageriemen, 1 x Umhängeriemen, 1 x Gebrauchsanweisung, 1 x Qualitäts-Ledertasche mit Gürtelschlaufen, 1 x Bedienungsanleitung





Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Schichtdickemessgerät":

- [Schichtdickenmesser CT 25](#)

(Lack - Dickenmesser mit interner Sonde für Lackdicken bis 1000 μm)

- [Schichtdickenmesser PCE-CT 26](#)

(Lack-Dickenmesser mit ext. Sonde, großem Display für Lackdicken bis 2000 μm)

- [Schichtdickenmesser PCE-CT 60](#)

(KFZ-Einsteiger-Gerät mit int. F/N-Sensor zur Messung auf Stahl, Eisen, Alu ...)

- [Schichtdickenmesser DFT-F](#)

(Einsteiger-Geräte mit internem Sensor für Messungen auf Stahl und Eisen)

- [Schichtdickenmesser DFT-FN](#)

(F-/N-Modell zur Messung auf Stahl, Eisen und NE-Metallen / z.B. Aluminium)

- [Schichtdickenmesser PT-FN](#)

(Ferrous + Non-Ferrous, mit externer Sonde, Speicher, RS232, Software)

- [Schichtdickenmesser PT-200](#)

(zerstörungsfreie Messung auf Holz und Beton, Speicher, RS232, Software.)

