SCHICHTDICKENMESSGERÄT 0 - 3 MM, MIT EXTERNER SONDE

COATING THICKNESS GAUGE 0 - 3 MM, WITH EXTERN PROBE





- Schichtdickenmessung nach dem magnetisch und Wirbelstrom-Messverfahren (ISO 2178, 2160, ASTM D7091)
- Messbereich: 0 - 3000 µm
- mit flexibler externer FN-Sonde
- geeignet für Beschichtung aus
  - nicht magnetischen Stoffen wie Zink, Aluminium, Chrom, Kupfer, Gummi, Farbe, Kunststoff, Eloxierung etc. auf magnetischem Untergrund und
  - nichtleitenden Materialen wie Gummi, Farbe, Kunststoff, Eloxierung etc. auf Nichteisenmetall.
- Kalibriermethode: ein Punkt
- mit Datenspeicher für 2000 Messwerte
- Stromversorgung: 2 x AAA-Batterien
- mit automatischer Abschaltung

- *Coating thickness measurement by magnetically and eddy current principle (ISO 2178, 2160, ASTM D7091)*
- *range: 0 - 3000 µm*
- *with flexible extern FN probe*
- *useable for coating made of*
  - *non ferromagnetic materials like zinc, aluminum, chrome, copper, rubber, paint, plastic, anodizing on ferromagnetic base and*
  - *non-conductive materials like rubber, paint, plastic, anodizing on non-magnetic metal base.*
- *calibration methode: one point*
- *with data storage for 2000 measuring value*
- *power: 2 x AAA battery*
- *auto power off*

Art.-Nr. *Item no.*	**502.450**
Messbereich *Range µm*	0 - 3000
Ablesung *Reading µm*	0 - 99.9: 0,1 100 - 3000: 1,0
Genauigkeit *Accuracy µm*	< 2000 µm: 1% + 1 > 2000 µm: 3% + 2
Minimaler Krümmungsradius (konvex) *Minimum curvature radius (convex) mm*	5
Minimaler Krümmungsradius (konkav) *Minimum curvature radius (concave) mm*	25
Kleinste Dicke des Grundwerkstoffes *Smallest thickness of the base material mm*	Fe: 0,2 NFe: 0,03
Kleinste Messfläche *Smallest measuring area mm*	ø 10
Abmessung *Dimensions mm*	113 x 53 x 25
Gewicht *Weight g*	140
Euro/St. ***Euro/pc.***	

Copyright © Gimex GmbH, Preisangabe nur zum Zeitpunkt der Erstellung der Beschreibung, technische und optische Änderung vorbehalten!
Copyright © Gimex GmbH, Price information only at the time of creating the description, all rights of technical and optical changing reserved!