

**SCHICHTDICKENMESSGERÄT 0 - 3 MM, MIT INTEGRIERTER SONDE**

**COATING THICKNESS GAUGE 0 - 3 MM, WITH INTERN PROBE**



- Schichtdickenmessung nach dem magnetisch und Wirbelstrom-Messverfahren (ISO 2178, 2160, ASTM D7091)
- Messbereich: 0 - 3000 µm
- mit integrierter FN-Sonde
- geeignet für Beschichtung aus
  - nicht magnetischen Stoffen wie Zink, Aluminium, Chrom, Kupfer, Gummi, Farbe, Kunststoff, Eloxierung etc. auf magnetischem Untergrund und
  - nichtleitenden Materialien 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 internal 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. <i>Item no.</i>	502.450
Messbereich <i>Range µm</i>	0 - 3000
Ableseung <i>Reading µm</i>	0 - 99.9: 0,1 100 - 3000: 1,0
Genauigkeit <i>Accuracy µm</i>	< 2000 µm: 1% + 1 > 2000 µm: 3% + 2
Minimaler Krümmungsradius (konvex) <i>Minimum curvature radius (convex) mm</i>	5
Minimaler Krümmungsradius (konkav) <i>Minimum curvature radius (concave) mm</i>	25
Kleinste Dicke des Grundwerkstoffes <i>Smallest thickness of the base material mm</i>	Fe: 0,2 NFe: 0,03
Kleinste Messfläche <i>Smallest measuring area mm</i>	∅ 10
Abmessung <i>Dimensions mm</i>	113 x 53 x 25
Gewicht <i>Weight g</i>	140
<b>Euro/St.</b> <b>Euro/pc.</b>	