

**SCHICHTDICKENMESSGERÄT**  
**COATING THICKNESS GAUGE**



- **Lieferumfang:**
  - 1 x Messgerät
  - 1 x Alu-Platte, 1 x Eisenplatte
  - 1 x Eichfolien-Set
  - Koffer
- **delivery:**
  - 1 x device
  - 1 x Aluminun-plate and 1 x iron-plate
  - 1 x certification foils set
  - case

- Schichtdickenmessung nach dem magnetisch und Wirbelstrom-Messverfahren (ISO 2178, 2160, ASTM D7091)
- mit fest eingebauter 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.
- Messbereich: 0 - 1500 μm
- hohe Genauigkeit: ± (3% H + 1 μm)
- Kalibriermethode: ein Punkt
- mit Datenspeicher für 1500 Messwerte
- Datenausgang: USB
- Stromversorgung: 3 x AAA-Batterien
- mit automatischer Abschaltung

- *Coating thickness measurement by magnetically and eddy current principle (ISO 2178, 2160, ASTM D7091)*
- *with fix internal 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.*
- *range: 0 - 1500 μm*
- *high accuracy: ± (3% H + 1 μm)*
- *calibration methode: one point*
- *with data storage for 1500 measuring value*
- *Data output: USB*
- *power: 3 x AAA battery*
- *auto power off*

Art.-Nr. Item no.	502.440
Messbereich Range μm	0 - 1500
Ablesung Reading μm	0 - 999.9: 0,1 1000 - 1500: 1,0
Genauigkeit Accuracy μm	3% + 1
Abmessungt Dimensions mm	88 x 67 x 30
Gewicht Weight g	120
Euro/St. Euro/pc.	