

SCHICHTDICKENMESSGERÄT
COATING THICKNESS GAUGE



- Schichtdickenmessung nach dem magnetisch und Wirbelstrom-Messverfahren
- mit zwei externen Sonden F1 und N1
- geeignet für Beschichtung aus Material wie Zink, Aluminium, Chrom, Kupfer, Gummi, Farbe, Kunststoff, Eloxierung etc.
- Messbereich: 0 - 1250 μm
- hohe Genauigkeit: $\pm (1\% H + 1 \mu\text{m})$
- Ablesung: 0,1 μm (bis 99,9 μm), 1 μm (ab 100 μm)
- Messmodus: einzeln oder seriell
- mit Datenspeicher für 500 Messwerte
- Datenausgang: USB + WIFI
- Stromversorgung: 2 x AA-Batterien
- Lieferumfang:
 - 1 x Messgerät
 - 1 x Sonde F1 und 1 x Sonde N1
 - 5 x Kontrollplatten
 - 1 x Alu-Platte, 1 x Eisenplatte
 - Koffer

- *Coating thickness measurement by magnetically and eddy current principle*
- *with two extern probe F1 and N1*
- *useable for coat made of zinc, aluminum, chrome, copper, rubber, paint, plastic, anodizing*
- *range: 0 - 1250 μm*
- *high accuracy: $\pm (1\% H + 1 \mu\text{m})$*
- *reading: 0.1 μm under 99.9 μm , 1 μm up 100 μm*
- *calibration methode: one point and two points*
- *measuring mode: serial or individual*
- *with data storage for 500 measuring value*
- *Data output: USB + WIFI*
- *power: 2 x AA battery*
- *delivery:*
 - 1 x device
 - 1 x probe F1 and 1 x probe N1
 - 5 x control standard
 - 1 x Alu-plate and 1 x iron-plate
 - case

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range μm	Ablesung Reading μm	Genauigkeit Accuracy μm	Sonde probe \varnothing mm
502.430	0 - 1250	0,1 (1 ab 100 μm) 0,1 (1 from 100 μm)	1% + 1	F1 + N1