

Coating thickness gauge

- Schichtdickenmessung nach dem Magnetfeld- und Wirbelstrom-Messverfahren
- mit zwei externen Sonden 595/1
- geeignet für Beschichtung aus Material wie Zink, Aluminium, Chrom, Kupfer, Gummi, Farben, Kunststoff, Eloxierung etc.
- Messbereich: 0 - 1250 µm
- hohe Genauigkeit: ± (0,1 % H + 1 µm)
- Ablesung: 0,1 µm (bis 99,9 µm), 1 µm (ab 100 µm)
- Kalibriermethode: ein Punkt und zwei Punkte
- Mess-Modus: einzeln oder seriell
- mit Datenspeichern für 500 Messwerte
- Datenausgang: USB
- Stromversorgung: 3 x AA-Batterien
- Lieferumfang:
 - 1 x Messgerät
 - je 1 Sonde F1 + N1
 - 4 x Kontrollplatten
 - 1 x Alu-Platte, 1 X Eisenplatte
 - im Koffer
- Coating thickness measurement by magnetically and eddy current measuring principle
- with two extern probe 595/1
- useable for coat made of zinc, aluminum, chromium, copper, rubber, paint, plastic, anodizing
- range: 0 - 1250 µm
- high accuracy: 0.1 % H + 01 µm
- reading: 0.1 µm under 99.9 µm, 1 µm up 100 µm
- calibration methode: one point and two points
- measuring mode. single or continuous
- with data storage for 500 measuring value
- Data output: USB
- power: 3 x AA battery
- delivery:
 - 1 x device
 - one probe each F1 + N1
 - 4 x control standard
 - 1 x Alu-plate and 1 x iron-plate
 - in case



5



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich range mm	Ablesung Reading mm	Genauigkeit Accuracy	Sonde Probe mm	Euro/St. Euro/Pc.
02027270	0 - 1250	0,1 (1 ab 100 µm) 0,1 (1 from 100 µm)	3 % + 1	F1 + N1	1.500,00

Sonde für Schichtdickenmessgerät Német Szerszám Képviselet 595/1

Probe for coating thickness gauge

· Kabellänge 1 m

· cable length 1 m



02027271



02027272

Bestell-Nr. Order-No.	Sonde Probe	Anforderung Requirement	Euro/St. Euro/Pc.
02027271	F1	Untergrund: aus magnetischen Stoffen wie Stahl, Eisen, Legierung und Magnet etc. Beschichtung: aus nicht magnetischen Stoffen wie Zink, Aluminium, Chrom, Kupfer, Gummi und Farben Fläche: > ø 30 mm oder Dicke der Beschichtung > 100 µm Base materials: Ferro-Magnetic such as steel, iron, alloy steel, hard magentic and other Coat: made of non ferro materials such as zinc, aluminum, chromium, copper, rubber, paint etc. Area: > ø 30 mm or thickness of coat > 100 µm	360,00
02027272	N1	Untergrund: aus Nichteisenmetall wie Kupfer, Aluminium, Zinc, TIN etc. Beschichtung: nicht aus Metallen wie Kunststoff, Gummi, Farben, Eloxierung etc. Fläche: > ø 10 mm oder Dicke der Beschichtung > 100 µm und verchromt Kupfer (Beschichtung nur bis 40 µm) Base materials: non-ferro metal such as copper, aluminum, zinc, tin and other Coat: made of non metallic materials such as plastic, rubber, paint, anodizing etc. Area: > ø 10 mm or thickness of coat > 100 µm and chromed copper (coat until 40 µm only)	360,00