

Tloušťkoměr povlaků

- Messgerät zur einfachen, genauen und zerstörungsfreien Messung von Beschichtungen auf Zink, Aluminium, Chrom, Kupfer, Gummi, Farben, Kunststoff, Eloxierung etc.
- Schichtdickenmessung nach dem Magnetfeld- und Wirbelstrom-Messverfahren
- Messbereich: 0 - 1250 μm
- hohe Genauigkeit: $\pm (0,1 \% H + 1 \mu\text{m})$
- Ablesung: 0,1 μm (bis 99,9 μm), 1 μm (ab 100 μm)
- Kalibriermethode: ein Punkt und zwei Punkte
- in einzelner oder serieller Mess-Modus messbar
- mit zwei externen Sonden 595/I
- mit Datenspeicher für 500 Messwerte und USB-Datenausgang
- Stromversorgung: 3 x AA-Batterien
- Lieferumfang:
 - 1 x Messgerät
 - je 1 Sonde FI + NI
 - 4 x Kontrollplatten
 - 1 x Alu-Platte, 1 x Eisenplatte
- Lieferung im Koffer

- Měření tloušťky povlaků na principu magnetizmu a vířivých proudů
- na povlaky ze zinku, hliníku, chromu, mědi, gumy, laku a plastu a eloxované povlaky
- rozsah: 0–1250 μm
- vysoká přesnost: 0,1 % V + 1 μm
- odečet: 0,1 μm do 99,9 μm , 1 μm přes 100 μm
- metoda kalibrace: jeden/dva body
- režim měření: jednorázové/nepřetržitě
- dvě externí sondy 595/I
- s datovým úložištěm pro 500 naměřených hodnot a datovým výstupem USB
- napájení: 3x baterie AA
- obsah dodávky:
 - 1x přístroj
 - jedna sonda FI + NI
 - 4x kontrolní kalibr
 - 1x deska hliník a 1x železo
- v pouzdru



5

Bestell-Nr. Obj. č.	Messbereich Rozsah mm	Ablesung Odečet mm	Genauigkeit Přesnost	Sonde Sonda mm	Euro/St. Euro/ks
02027270	0 - 1250	0,1 (1 ab 100 μm) 0,1 (1 od 100 μm)	3 % + 1	FI + NI	1 555,00

Sonde für Schichtdickenmessgerät

595/I

Sonda pro tloušťkoměr povlaků

· Kabellänge 1 m

· délka kabelu 1 m



0202727



0202722

Bestell-Nr. Obj. č.	Sonde Sonda	Anforderung Požadavek	Euro/St. Euro/ks
02027271	FI	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: > \varnothing 30 mm oder Dicke der Beschichtung > 100 μm Podklad: feromagnetický materiál (ocel, železo, legovaná ocel, tvrdý magnetický materiál apod.) Povlak: neželezné materiály (zinek, hliník, chrom, měď, guma, lak apod.) Plocha: > \varnothing 30 mm nebo tloušťka povlaku >100 μm	370,00
0202727	NI	Untergrund: aus Nichteisenmetall wie Kupfer, Aluminium, Zinc, TIN etc. Beschichtung: nicht aus Metallen wie Kunststoff, Gummi, Farben, Eloxierung etc. Fläche: > \varnothing 10 mm oder Dicke der Beschichtung > 100 μm und verchromte Kupfer (Beschichtung nur bis 40 μm) Podklad: neželezné kovy (měď, hliník, zinek, cín atd.) Povlak: nekovové materiály (plast, guma, lak, eloxované materiály apod.) Plocha: > \varnothing 10 mm nebo tloušťka povlaku >100 μm a chromovaná měď (pouze povlaky do 40 μm)	370,0