



UREĐAJ ZA MJERENJE DEBLJINE ZAŠTITNE PREVLAKE

Šifra: SCH909060 909062

Uređaj omogućava vrlo precizno mjerenje debljine prevlake - boje, folije, zaštitnih prevlaka na magnetičnim (željezo i čelici) i ne-magnetičnim (obojeni metali, legure, kompoziti i sl.) podlogama / bazama. Posebno je dizajniran i "One button" (art. 909.062) model s jednom tipkom za auto-industriju. Dostupni su u izvedbama s integriranom sondom u kućištu ili sondom na kabelu, za pojedini princip mjerenja ili uređaji s kombinacijom načina rada - s ručnim ili automatskim izborom načina rada.

- Principi mjerenja : magnetska indukcija (F) ili vrtložne struje (NF) i
- Mjerno područje: 0 - 1250 μm
- Rezolucija: 0.1 μm (
- Preciznost: $\pm 3\%H$ or 3 μm (H=izmjerena vrijednost)
- Konverzija: $\mu\text{m}/\text{mil}$
- RS232C za prijenos podataka na računalo
- Automatsko isključivanje
- Minimalno mjerno područje : 6 x 6 mm
- Minimalna debljina podloge: 0.3 mm
- Minimalni radijus na objektu :
- F (Ferro) : 1.5 mm (konveksno), 25 mm (konkavno),
- NF (Non-ferro): 3 mm (konveksno), 50 mm (konkavno).
- Dimenzije : 131 x 65 x 28 mm
- Napajanje : 4 baterije , tip AAA

Uređaji s integriranom sondom (u kućištu uređaja)

Šifra	Vrsta sonde	Princip rada
909.060	F (Ferro)	magnetska indukcija
909.069	NF (Non-ferro)	virtložne struje
909.070	NF (Non-ferro) i F (Ferro)	magnetska indukcija + virtložne struje

Uređaji sa sondom na kabeu

Šifra	Vrsta sonde	Princip rada
909.061	F (Ferro)	magnetska indukcija
909.071	NF (Non-ferro)	virtložne struje
909.072	NF (Non-ferro) i F (Ferro)	magnetska indukcija + virtložne struje

Uređaj s jednom tipkom "One button"

Šifra	Vrsta sonde	Princip rada
909.062	NF (Non-ferro) i F (Ferro)	magnetska indukcija + virtložne struje

Opcija:

Šifra	Tip / opis
497.914	Rezervna baterija, tip: AAA (potrebna su 4 komada)
909.073	RS232C kabel i software za prijenos podataka na računalo