

EASY CHECK FN

Ytskiktsmätare för mätningar av ytskikt på magnetiska och ickemagnetisk metaller

- Automatisk inställning av mätmetod: Magnetisk Induktans eller Eddy Current
- Mäter upp till 80 timmar på ett batteri.
- Lagrar 1000 mätresultat utan externt minne.
- Enkel att använda.
- Automiska beräkning av statistiska värden: Antal, Min, Max, Medelvärde och standard avvikelse
- Svängbart mät huvud (90°) för mätningar i rör m.m.



Med hjälp av **EASY-CHECK FN** dubbelfunktionsprobe så kan ytskikt (färgtjocklek) mätas på både magnetiska och icke magnetiska metaller. Instrumentet Mäter med hjälp av magnetisk induktion eller Eddy Current teknik På järn eller stål kan tjockleken på alla ickeledande ytbehandlings material såsom färg, fernissa, plast, gummi, emalj och galvaniseringsskikt. På icke magnetiska metaller såsom aluminium, brons, mässing, koppar och avmagnetiserat stål kan tjockleken på färg, fernissa, plast mm. På aluminium kan ytskiktet på andoisering mätas.

Easy-Check FN levereras komplett med batteri, kalibreringsset samt fodral i syntetläder.

TEKNISK SPECIFIKATION:	EASY-CHECK FN
FE (Magnetisk) Funktion	Mätning av färg, fernissa, plast och galvaniseringsskikt på järn och stål.
I FN (Ickemagnetiska metaller) Funktion	Mätning av isolerande täcksikt (färg, fernissa, plast, anodisering) på icke järnhaltiga metaller
Mätområde	Järn (FE) 0 - 5000 μm (5 mm) NFE 0 - 2500 μm (2,5 mm) Automatisk identifiering av bas material
Upplösning:	< 100 μm : 0,1/1 μm > 100 μm : 1 μm > 1000 μm : 0,01 mm
Noggrannhet:	< 100 μm : $\pm 1 \mu\text{m}$ 100-1000 μm : $\pm 1\%$ 1000-2000 μm : $\pm 3\%$ > 2000 μm : $\pm 5\%$
Display:	LCD 3 - siffror
Batteri:	1.5V Mignon battery
Mätenheter:	Micrometer (μm) - mils
Mått:	108 x 48 x 38 mm
Vikt:	100 g
Tillbehör/funktioner:	Anslutning till RS-232 interface (tillbehör) Tvåpunkts kalibrering Automatisk avstängning Möjligt att lagar 1000 mätresultat