

CM-8826 spessimetri per rivestimenti

Grazie alla semplicità di utilizzo, al design ergonomico ed alle dimensioni ridotte della sonda, collegata con cavo allo strumento, permettono misure in qualsiasi situazione con elevata precisione.

CM-8826 F per basi magnetiche
 CM-8826 FN per basi magnetiche e non magnetiche
 CM-8826 N per basi non magnetiche

misurano su basi magnetiche (FE) tipo acciaio, ferro, ghisa, ecc., rivestimenti tipo: vernice, resine, riporti galvanici, cromo, cadmio, zinco, alluminio, acciaio inox, plastica, gomma, ceramiche ecc..

misurano su basi non magnetiche (NFE) tipo alluminio, ottone, acciaio inox, ecc., rivestimenti tipo: vernice, resine, anodizzazione, ossidazioni anodiche, plastica, gomma, ceramiche ecc..

- Display LCD, 4 digits
- Calibrazione immediata a due punti
- Design ergonomico
- Misurazione singola o continua (funzione scansione)
- Conversione μm / mils
- Interfaccia RS232
- Indicatore batteria scarica
- Autospegnimento

Forniti completi di sonda (CM-8826 FN con 2 sonde, una Fe e una NFe), base di azzeramento, set di spessori di riferimento per calibrazione, manuale, certificato di conformità e custodia rigida



Optionals:

Spessori di riferimento supplementari (disponibili da 12 μm a 10 mm)
 Software e cavo RS232
 Certificazione ISO 9000 / SIT

	CM-8826 F	CM-8826 FN	CM-8826 N
Portate disponibili	FE 0-1000 μm FE 0-2000 μm	FE 0 - 1200 μm NFE 0 - 1200 μm	NFE 0-1000 μm
Base rivestimento	magnetica	magnetica non magnetica	non magnetica
Principio di misura	induzione magnetica	induzione magnetica / eddy current	eddy current
Risoluzione	0,1 μm fino a 99,9 μm - 1 μm da 100 a 2000 μm		
Precisione	+ 3% lettura o $\pm 2,5 \mu\text{m}$ (comunque la più alta)		
Temperatura / umidità operative	0 + 50 °C / < 80%		
Alimentazione	4 batterie 1,5V (AAA-UM4)		
Dimensioni strumento	127 x 67 x 28 mm		
Dimensioni sonda / Peso	diametro 11 mm x altezza 49 mm / 135 g (batterie incluse)		

Conformi alle norme BS 511 P. 2-3-11- BS 3900 P.C5- ISO 2178 / 2360 / 2808 - DIN 50981 / 50984 - ASTM B499 / D1186 / D1400

MIKROTEST Spessimetri per rivestimenti meccanici

Misuratori di rivestimenti di vernici, riporti galvanici, nickel, alluminio, acciaio inox, plastica, gomma, ecc., su basi magnetiche. Ideali per controlli in cantiere, grazie al fatto che non utilizzano batterie per l'alimentazione e non risentono di condizioni ambientali difficili.

- Mikrotest 6 NiFe 50-automatico, veloce e specifico per rivestimenti di nickel su supporti magnetici
- Non richiedono nessuna fonte d'alimentazione
- Sonda incorporata a magnete permanente
- Non necessitano di calibrazione
- Disponibili 2 versioni: (5) manuale (6) automatica

Optionals:

Certificazione ISO 9000 / SIT



Forniti di manuale, certificato di conformità, custodia.

Modello	Portata	Precisione	diametro min.	Raggio min. curvatura	Base minima rivestimento
5G/6G	0 - 100 μm	$\pm 1 \mu\text{m}$ o 5% del valore letto	\varnothing 20 mm	5 mm/conv.-25 mm concavo	0,5 mm
5F/6F	0 - 1000 μm	$\pm 5 \mu\text{m}$ o 5% del valore letto	\varnothing 30 mm	8 mm/conv.-25 mm concavo	0,5 mm
6S3	0,2-3 mm	$\pm 5\%$ del valore letto	\varnothing 30 mm	15 mm/conv.-25 mm concavo	1,0 mm
6S5	0,5-5 mm	$\pm 5\%$ del valore letto	\varnothing 50 mm	15 mm/conv.-25 mm concavo	1,0 mm
6S10	2,5-10 mm	$\pm 5\%$ del valore letto	\varnothing 50 mm	15 mm/conv.-25 mm concavo	2,0 mm
6 NiFe50 (Nickel)	0-50 μm	$\pm 2 \mu\text{m} + 8\%$ del valore letto	\varnothing 20 mm	10 mm/conv.-25 mm concavo	0,5 mm

Temperatura operativa -20°C +100 °C Dimensioni 215 x 55 x 29 mm Peso 400 g

Secondo norme DIN-EN-ISO 2178, DIN 50982, ASTM B 499, E 376, D 1186, G 12, B 530, BS 5411, ISO 2361

Spessori di riferimento per misuratori di rivestimento

Disponiamo di una vasta gamma di spessori di riferimento per la calibrazione e la verifica di tutti i misuratori di rivestimenti. Costruiti in materiale plastico possono essere impiegati con strumenti sia per basi magnetiche che amagnetiche. Fornibili con certificati con riferimenti primari SIT in conformità alle ISO 9000 o con certificati primari SIT. A richiesta composizioni in kit.

Spessori disponibili (micron)									
12	23	30	50	75	100	128	150	190	250
300	390	500	1.000	1.500	2.000	3.000	5.000	10.000	

Optionals:

Certificazione ISO 9000 / SIT

