

## 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

Forniti di manuale, certificato di conformità, custodia.

### Optionals:

Certificazione ISO 9000 / ACCREDIA



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

Temperatura operativa  $-20^{\circ}\text{C} + 100^{\circ}\text{C}$  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 / ACCREDIA

## SuperPIG Spessimetro ottico per rivestimenti su qualsiasi base

Misuratore di rivestimenti e strati su qualsiasi base di ferro, legno, gomma, plastica, cemento, vetroresina ecc. L'unico strumento in grado di rilevare misure di rivestimenti su basi non metalliche. Il metodo ottico ad incisione fornisce inoltre la misura dei singoli strati.

- Semplice da utilizzare
- Regolazione messa fuoco oculare, ingrandimento 50X (con scala graduata)
- Attrezzi da taglio per qualsiasi spessore di rivestimento fino a 2000  $\mu\text{m}$

Fornito con attrezzi da taglio n. 1-2-4, astuccio da trasporto in pelle, cinghietta da polso, marker nero, chiave esagonale



|                    |  |
|--------------------|--|
| Portata            | 0 - 2000 $\mu\text{m}$ (in funzione dell'attrezzo usato)                     |
| Attrezzi da taglio | N. 4 portata 2 - 200 $\mu\text{m}$ (div. 2 $\mu\text{m}$ )                   |
|                    | N. 3 portata 5 - 500 $\mu\text{m}$ (div. 5 $\mu\text{m}$ )                   |
|                    | N. 2 portata 10 - 1000 $\mu\text{m}$ (div. 10 $\mu\text{m}$ )                |
|                    | N. 1 portata 20 - 2000 $\mu\text{m}$ (div. 20 $\mu\text{m}$ )                |
| Precisione         | 1...5 % (in funzione della precisione di taglio e di visione dell'operatore) |
| Alimentazione      | Batterie AAA 1,5 Volt  |
| Dimensioni / Peso  | 110 x 60 x 25 mm   |

Conforme alle norme ISO 2808

### Optionals:

Attrezzo da taglio nr. 3 (5-500  $\mu\text{m}$ )  
Certificazione ISO 9000 / ACCREDIA