

Laserliner

CoatingTest-Master



Misuratore dello spessore del rivestimento per il rilevamento di strati non metallici su fondi metallici

Lo spessimetro di misurazione dello spessore di rivestimento di precisione è adatto a rivestimenti isolanti e non magnetici su metalli non ferrosi. Il riconoscimento del materiale del substrato avviene in modo automatico (ferroso/ferromagnetico, non ferroso/non ferromagnetico). Per aumentare la precisione di misurazione, lo strumento è dotato di taratura a punto singolo e a due punti. Nella memoria interna, si possono salvare 400 valori di misura e trasferirli al PC dall'interfaccia USB per l'analisi.

- Misurazione precisa dello spessore dello strato utilizzando il principio dell'indicazione e il principio delle correnti parassite
- Rivestimenti misurabili: non magnetici (vernice, zinco su acciaio) e isolanti (vernice, rivestimenti anodizzati)
- Rilevamento automatico del materiale di fondo (ferroso/ferromagnetico, non ferroso/non ferromagnetico)
- Backup completo dei dati tramite memoria interna per 400 valori misurati

DATI TECNICI

GRANDEZZA DI MISURA	Spessore dello strato
MODALITÀ??	Principio di misurazione manuale / automatico Modalità di misurazione singola / continua Misurazione diretta / misurazione di gruppo
CAMPO DI MISURA SPESSORE DELLO STRATO	0 ... 1250 µm
PRECISIONE SPESSORE DELLO STRATO	0 ... 850 µm (± (3% +1 µm)) 850 ... 1250 µm (± 5%)
TIPO DI SENSORE	Induttivo magnetico (Fe), correnti parassite (NFe)
INTERFACCIA	USB
MEMORIA	80 misurazioni / modalità
ALIMENTAZIONE	2 x 1,5V LR03 (AAA)
DIMENSIONI (L X H X P)	23 mm x 110 mm x 50 mm x #
PESO	116 g

