

Laserliner

CoatingTest-Master



Laagdiktemeter voor het vaststellen van nietmetalen lagen op metalen ondergronden

De op het punt nauwkeurige laagdiktemeter is geschikt voor isolerende en niet-magnetische coatings op non-ferro-metalen. De herkenning van het ondergrondmateriaal geschiedt automatisch (ijzerhoudend/ferromagnetisch, non-ferro/niet ferromagnetisch). Ter verbetering van de meetnauwkeurigheid beschikt het toestel over een een- en een tweepuntskalibratie. Met het interne geheugen kunnen 400 meetwaarden opgeslagen en via de usb-interface naar de pc worden overgedragen voor evaluatie.

- Op het punt nauwkeurige laagdiktemeting door middel van inductie- of wervelstroomprincipe
- Meetbare coatings: niet-magnetische coatings (lak, zink op staal), isolerende coatings (lak, anodiserende coatings)
- Automatische herkenning van het ondergrondmateriaal (ijzerhoudend / ferromagnetisch, non-ferro / niet-ferromagnetisch)
- Omvangrijke gegevensopslag door intern geheugen voor 400 meetwaarden
- Verhoging van de meetnauwkeurigheid door een- en tweepuntskalibratie
- USB-interface voor evaluatie op een pc

TECHNISCHE GEGEVENS

MEETEENHEID	Laagdikte
MODUS	Meetprincipe handmatig / automatisch Afzonderlijke / continue meetmodus Directe meting / groepsmeting
MEETBEREIK LAAGDIKTE	0 ... 1250 µm
NAUWKEURIGHEID LAAGDIKTE	0 ... 850 µm (± 3% +1 µm) 850 ... 1250 µm (± 5%)
SENSORTYPE	Magnetisch-inductief (Fe), wervelstroom (NFe)
INTERFACE	USB
GEHEUGEN	80 metingen / modus
STROOMVOORZIEJING	2 x 1,5V LR03 (AAA)
AFMETINGEN (B X H X D)	23 mm x 110 mm x 50 mm x #
GEWICHT	116 g

