

MEDIDOR DE ESPESOR DE REVESTIMIENTO (ALTA PRECISIÓN) CÓDIGO ISO-8000FN

APTO PARA REVESTIMIENTO
FINO INFERIOR A 10µm

PARA SUSTRATOS MAGNÉTICOS
Y NO MAGNÉTICOS



láminas de calibración
(incluido)



placa de calibración a cero
(incluido)



sonda de corrientes
(opcional)



inducción magnética
sonda (incluida)

- Puede medir el grosor del revestimiento fino por debajo de 10µm
- Alta repetibilidad
- La sonda de inducción magnética mide el grosor de revestimiento no magnético y no metálico sobre sustrato metálico magnético
Sustrato: hierro, acero, acero inoxidable magnético (no para acero inoxidable no magnético)
Revestimiento: zinc, aluminio, cobre, cromo, estaño, plástico, polvo, pintura (no para níquel)
- La sonda de corrientes de Foucault mide el grosor del revestimiento no conductor sobre un sustrato metálico no magnético
Sustrato: cobre, aluminio, zinc, acero inoxidable no magnético
Revestimiento: plástico, polvo, pintura, anodizado (no para cromo y galvanizado)
- Máximo, mínimo, media y los valores variables pueden calcularse automáticamente

ESPECIFICACIÓN

Palpador		sonda inducc. magnética (incluido)	sonda de corrientes (opcional)*
Rango de medición		0~500µm	0~1500µm
Resolución		0.1µm (rango<100µm) 1µm (100µm≤rango≤500µm)	0.1µm (rango<100µm) 1µm (100µm≤rango<1000µm) 0.01mm (1.00mm≤rango≤1.50mm)
Precisión		±(0.5+2%L)µm L es la medición de grosor en µm	
Repetibilidad		≤(0.2+0.8%L)µm L es la medición de grosor en µm	
Modo de medición		único y continuo	
Intervalo de medición	modo único	1.5s	0.8s
	modo continuo	0.4s	0.4s
Modo calibración		calibración a cero y multi-puntas calibración (1~5 puntas)	
Grosor mínimo del sustrato		0.1m	0.05mm
Área mínima de medición		Ø7mm	
Piezas con radio de curvatura mínimo	superficie convexa	1.5mm	
	superficie cóncava	10mm	
Unidad		µm/mil	
Alimentación		4×1.5V AAA baterías	
Dimensión		148×76×26mm	
Peso		148g	



soporte (opcional)

* Para medición precisa de revestimiento fino inferior a 10µm, utilice el soporte para sonda de corrientes Foucault

ENTREGA ESTÁNDAR

Unidad principal	1 pc
Sonda de inducción magnética	1 pc
Placa de calibración a cero	1 pc
Láminas de calibración (5.6µm, 11.6µm, 24.6µm, 50.0µm, 100µm, 252µm, 390µm)	1 set
1.5VAAA batería	4 pcs

opcional ACCESSORY

Sonda de corrientes de Foucault	ISO-8000FN-N1500*
Soporte	ISO-8000FN-STAND