

MEDIDOR DE RECUBRIMIENTOS CÓDIGO 9501-1200

PARA MATERIALES FÉRRICOS
Y NO FÉRRICOS

SALIDA
DATOS



sonda para materiales NFE (opcional) con bloque de calibración



sonda para materiales FE- FE90 para ranuras y orificios (opcional)



sonda para FE- Fe10 para grandes rangos (opcional)



Bloque a cero para sondas FE (incluido)



galgas de calibración (incluidas)



cable salida de datos (opcional)



sonda para FE (incluido)



software CD (incluido)

- La sonda de inducción magnética (FE) mide el espesor del revestimiento no magnético sobre un sustrato magnético.
Sustrato: hierro, acero, acero inoxidable magnético (no para acero inoxidable no magnético)
Recubrimiento: zinc, cobre, cromo, estaño, plástico, polvo, pintura (no para níquel)
- La sonda de corriente de Foucault (NFE) mide el grosor del revestimiento no conductor sobre un sustrato no magnético.
Sustrato: cobre, aluminio, zinc, acero inoxidable no magnético
Recubrimiento: plástico, polvo, pintura, anodizado
- Medida de tolerancia
- Apagado automático

ESPECIFICACIONES

Tipo de sonda	FE (incluido) férricos	NFE (opcional) no férricos	Fe90 (opcional) para orificios y ranuras FE	Fe10 (opcional) para medición en amplios rangos
Rango medición	0~1250µm	0~1250µm	0~1250µm	500~10000µm
Precisión	$\pm(3\%L+1)\mu\text{m}$ (rango $\leq 1250\mu\text{m}$) $\pm(3\%L+10)\mu\text{m}$ (rango $> 1250\mu\text{m}$) L es el espesor de medida en µm			
Resolución	0.1µm (rango $< 100\mu\text{m}$) 1µm (rango $\geq 100\mu\text{m}$)			
Modo de medición	continúa e individual			
Espesor mínimo de sustrato	0.5mm	0.3mm	0.5mm	2mm
Área mínima de medición	Ø7mm	Ø5mm	Ø7mm	Ø40mm
Radio de curvatura mínimo de la pieza convexa	1.5mm	3mm	—	10mm
Memoria	500			
Salida	USB			
Alimentación	2×1.5V AA baterías			
Dimension	128×68×32mm			
Peso	340g			

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Unidad principal	1 pc
Sonda para materiales férricos (FE)	1 pc
Bloque para calibración sonda FE	1 pc
Laminas de calibración(50µm, 100µm, 250µm, 500µm, 1000µm)	1 set
1.5V AA baterías	2 pcs
Software y cable USB	1 pc

ACCESORIOS OPCIONALES

Cable salida de datos	9501-1200-SPC
Sonda para materiales (NFE) con bloque de calibración	9501-1200-NFE
Sonda para materiales FE (FE90) agujeros y ranuras	9501-1200-FE90
Sonda para materiales FE (FE10) de amplio rango	9501-1200-FE10