

ESPESOR DE RECUBRIMIENTO CON SONDA (F/NF)



Medidor de Espesor de Recubrimiento con Sonda Separada (Sensor en la sonda) FERROSO / NO FERROSO

<u>FUNCIONES:</u>		
Mediciones	Sobre sustrato ferroso / NO Ferroso (Dual)	
Principio de funcionamiento	por Inducción magnética / Corrientes de Foucault (F / NF)	
Rango de medición	0-1250um / 0-50mil	
Resolución	0.1 / 1	
Precisión	$\pm 1.3\% \pm 0.25\mu\text{m}$	
Mínima área a medir	6mm	
Mínimo espesor de la muestra	0.3 mm	
Indicador de batería	Indicador de batería baja	
Unidades de Medición	Métrico decimal / imperial: convertible	
Fuente de alimentación	4 baterías de 1.5v AAA (UM-4)	
Apagado	Automático	
Condiciones de funcionamiento	Temperatura	: $0 - +45^{\circ}\text{f}$ ($32^{\circ}\text{°C} - 104^{\circ}\text{°C}$)
	Humedad	$\leq 90\%$
Dimensiones	126x65x27mm	
Peso	81g (sin incluir la batería)	

APLICACIÓN:

- **FERROSO:** puede medir el espesor de las capas de revestimiento no magnéticos (aluminio, cromo, cobre, ename1, caucho, pintura) sobre el sustrato magnético (acero, hierro, aleación y acero inoxidable magnético)
- **NO FERROSO:** puede medir el espesor de las capas de revestimiento no conductores (ename1, caucho, pintura, desaparecen, la capa de plástico de óxido anódica) cubiertos en no ferrosos sustrato (aluminio, latón, cinc, estaño y acero inoxidable no magnético)

INCLUYE:

- Unidad principal (1250um)
- Sonda tipo F
- Sonda tipo NF
- Base de un conjunto de calibración F
- Base de un conjunto de calibración NF
- Kit de calibración de aluminio 1 juego (4 hojas)
- Funda de transporte
- Manual de instrucciones