

MEDIDOR DE ESPESOR DE RECUBRIMIENTO

El AMF067 es un medidor portátil de espesor de recubrimiento diseñado para realizar mediciones rápidas y no destructivas de recubrimientos no magnéticos sobre sustratos metálicos magnéticos. Es adecuado para la evaluación de pinturas, recubrimientos electrodepositados y películas, con aplicaciones en manufactura, procesamiento de metales, industria química e inspección.

CARACTERÍSTICAS

- Medición única (SNG), continua (CTN) y diferencial (DIF).
- Calibración básica, a cero y a dos puntos.
- Selección de unidades métricas (μm) e imperiales (mil).
- Pantalla LCD con retroiluminación.
- Apagado automático.
- Medición de recubrimientos no magnéticos sobre sustratos metálicos magnéticos.

ACCESORIOS

- Kit de láminas de calibración
- Manual de usuario



MODELO AMF067



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	AMF067
Rango de medición	0 a 1800 μm / 0 a 70.9 mil
Resolución	0.1 μm / 1 μm / 0.1 mil
Error de medición	$\pm (3 \%H + 1 \mu\text{m})$
Diámetro mínimo del sustrato	$\varnothing 12 \text{ mm}$
Espesor mínimo del sustrato	0.5 mm
Radio mínimo de curvatura - convexo	2 mm
Radio mínimo de curvatura - cóncavo	11 mm
Modos de medición	Única (SNG), continua (CTN) y diferencial (DIF)
Métodos de calibración	Básica, cero y dos puntos
Unidades de medición	μm y mil
Alimentación	2 baterías AAA de 1.5 V
Temperatura de operación	0 a 40 °C
Humedad de operación	10 a 95 %RH
Dimensiones	61.98 x 30.57 x 107.99 mm
Peso	63.98 g (sin baterías)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	LX-1148SD
Funciones	Data Hold, máximos/mínimos, ajuste a cero, retroiluminación y apagado automático/manual
Salida de datos	Interfaz RS-232/USB para computadora
Temperatura de operación	0 a 50 °C
Humedad de operación	Menor que 85 % RH
Alimentación	6 baterías AA de 1.5 V o adaptador DC de 9 V (opcional)
Peso	346 g (0.76 lb)
Dimensiones	182 x 73 x 47.5 mm (7.1 x 2.9 x 1.9 in)

