



FICHA TECNICA

MEDIDOR DE ESPESOR DE RECUBIMIENTO FERROSO

SKU: BLUE-TG2100FNS



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

Medidor de recubrimiento TG2100F hasta 5000 micras



Descripción

- ☒ Cumple con los estándares de ISO2178, DIN, ASTM y BS. Adecuado para el laboratorio y para su uso en condiciones de campos adversas.
- ☒ Las sondas F miden el espesor de materiales no magnéticos -por ejemplo, pintura, plástico, esmalte de porcelana, cobre, zinc, aluminio, cromo, etc.- sobre materiales magnéticos -por ejemplo, hierro, níquel, etc.-. A menudo se utiliza para medir el espesor de la capa de galvanizado, capa de fosfuro, baldosa de cobre, baldosa de aluminio, algunas baldosas de aleación, papel, entre otras.
- ☒ Reconocimiento automático de sustrato.
- ☒ Apagado manual o automático.
- ☒ Dos modos de medición: **Simple y continuo.**
- ☒ Amplio rango de medición y alta resolución.
- ☒ Conversión métrica/imperial.
- ☒ La pantalla digital proporciona una lectura exacta.

Especificaciones Técnicas

Pantalla	4 dígitos, LCD de 10mm
Rango	0~5000 μm /0~200 mil
Resolución	0.1 μm (0~99.9 μm) 1 μm (más de 100 μm)
Precisión	$\pm 1\sim 3\%$ n ó 2.5 μm ó 0.1 mil (El que sea mayor)
Interfaz de PC	Con interfaz RS-232C
Fuente de energía	Batería 4 x 1.5 “AAA” (UM-4)
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: 0~50°C Humedad: <80%
Tamaño	126 x 65 x 27 mm
Peso	100g aprox. (No incluye baterías)



Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n. ° 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre
Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México | Email:
ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764