MEDIDOR DE REVESTIMIENTO

LM-TC-FERRO



- **Sonda pivotante**
- **Medición sencilla en lugares de difícil acceso**
- **Para metales Fe**
- **Interfaz inalámbrica para Windows, iOS y Android**
- **Pantalla OLED**
- **Carcasa IP64**

Este medidor de revestimiento cuenta con una exclusiva sonda giratoria de 90° que permite realizar mediciones precisas del espesor del revestimiento en todo momento. Compacto y ligero, este medidor de revestimiento es apenas más grande que una sonda, lo que lo hace ideal para aplicaciones de campo en zonas de difícil acceso. Su práctica carcasa metálica es a prueba de salpicaduras (IP64) para realizar mediciones sin problemas en entornos difíciles. Hay disponible opcionalmente un medidor de revestimiento a prueba de salpicaduras. La sonda está equipada con un eje de rubí resistente al desgaste para una larga vida útil durante las mediciones frecuentes en superficies rugosas.

Con un solo botón y un menú multilingüe intuitivo, el instrumento es muy fácil de usar. Un medidor de revestimiento se suele utilizar para el control de calidad en procesos de revestimiento. Por ejemplo, para determinar el grosor de una capa de pintura, al comprobar vehículos o estructuras de acero, o en la protección contra incendios (determinando el grosor del revestimiento de las puertas de acero). Pero no es sólo un medidor de espesor de pintura; también puede medir con fiabilidad revestimientos de caucho, aluminio anodizado y revestimientos electrolíticos.

Para procesar los datos de medición, puede conectar su medidor de revestimiento a dispositivos móviles Android e iOS, o comunicarse con un PC Windows. La tecnología inalámbrica lo hace posible.

Especificación

Espesor de recubrimiento	
Material	Fe
Rango hasta	0 ... 5000 µm
Resolución	0,1 µm
Precisión	0 ... 100 µm ± 1 µm 100 ... 1000 µm: ± 1 % 1000 ... 2000 µm: ± 3 % 2000 ... 5000 µm: ± 5 %
Sensor	
Designación	TOP CHECK Ferro
Rango hasta	0 ... 5000 µm
Tipo	Modo férrico (Fe)
Materiales	Medición de pinturas, barnices, plásticos y revestimientos galvánicos sobre acero (ISO 2178)
Superficie de medición mín.	Ø 4 mm
Espesor de recubrimiento mín.	0 µm
Radio de curvatura mín. convexo	4 mm
Radio de curvatura mín. cóncavo	38 mm
Descripción adicional	Orientable en 90°

Datos técnicos generales	
Funciones de medición	número, MAX, MIN, Valor medio, desviación estándar
Unidades	µm, mils
Tipo de pantalla	OLED
Capacidad de almacenamiento	4000 Valores
Información adicional memoria	División flexible
Interfaz de datos	Inalámbrico
Tiempo de funcionamiento	50 h
Calibración	300 µm
Idioma del menú	Alemán, Inglés (GB), Inglés, Francés, Italiano, Español, Húngaro, Polaco
Protección IP (dispositivo)	IP64
Alimentación	1 x pila de 1,5 V tipo AA
Batería	1 x 1,5 V Pila de 1,5 V tipo AA , Alcalina de manganeso
Capacidad de la batería	3000 mAh
Potencia	4,5 Wh
Condiciones de funcionamiento	0 ... 50 °C , 10 ... 90 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 50 °C , 10 ... 90 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	95 x 28 x 28 mm
Peso	76 g

List-Magnetik GmbH
Max-Lang-Str. 56/2, 70771 Leinfelden-Echterdingen
Germany

Telefon: +49 711 903631 0
info@list-magnetik.de

List-Magnetik
A COMPANY OF PCE INSTRUMENTS