

Medidor de espesor de pintura digital YOWEXA EC-770S



*Imagen referencial

Ensayos no destructivos



El EC-770S puede medir el espesor de capas no magnéticas como pinturas, lacas, recubrimientos sintéticos, galvanizados, esmaltes o cromados. Tanto sobre hierro o acero como sobre metales no ferrosos, como el aluminio, el magnesio, el titanio etc.

El medidor de espesor de recubrimientos se puede utilizar cómodamente con una sola mano, convence por la amplia gama que cubre. Entre 0 y 1.250 μm y garantiza en cualquier situación resultados precisos con la muestra adicional de estadísticas útiles y una función de alarma práctica que alerta al usuario cuando los umbrales predefinidos de espesor se han superado.

Completo con dos baterías AAA, cable USB, software, hierro de calibración, aluminio de calibración, estándares de precisión y funda de bolsa.

Características

CPU de 32 bits ARM

Inducción magnética para sustratos ferrosos

Medida de la corriente de Foucault para sustratos no ferrosos

Alarmas alta/baja programables por el usuario

Mín./Máx./Promedio, calibración de uno o dos puntos

Sistema de menú fácil de usar

Dos modos de medición: individual y continuo

Dos modos de trabajo: directo y de grupo

La memoria almacena 2000 lecturas

Reconocimiento automático de sustrato





Sonda de Sensor	Ferroso	No ferroso
Principio de trabajo	Inducción magnética	Principio de corriente parásita
Rango de medición	0~2000um (0~51.2 mils)	
CPU	32 Bits ARM	
Tolerancia garantizada (de la lectura)	(+/- 2%+1)um	(+/- 2%+1.5)um
Precisión de rango bajo	0.1um	
Radio mínimo de curvatura	1.5mm	3mm
Diámetro de la superficie mínima	3mm	5mm
Espesor crítico básico	0.5mm (0.02")	0.3mm (0.012")
Tamaño (HxWxD)	113.5mm x 53mm x 24mm	
Cumplimiento de estándares	ROHS WEEE	
Material del case	ABS; 92g	

Este instrumento puede medir el espesor del revestimiento sin ningún daño fácilmente. Puede ser ampliamente utilizado en campos de prueba como la industria manufacturera, la industria de procesamiento de metales, la industria química, inspección de productos básicos y es el instrumento indispensable del proyecto de tratamiento de superficies de materiales. Puede funcionar de manera estable en el laboratorio, taller y al aire libre.



Garantía:
1 año

a partir de la fecha de emisión de la factura.



País de origen:
China

Valiometro