Ficha técnica JM Distech

UT343D

Marca: UNI-T

Descripción

El UT343D es un medidor profesional de espesor de recubrimientos diseñado para realizar mediciones no destructivas sobre superficies metálicas ferrosas y no ferrosas. Permite determinar con precisión el grosor de capas de pintura, barniz, galvanizado u otros tratamientos superficiales mediante tecnologías de inducción magnética y corrientes de Foucault, asegurando una inspección rápida sin dañar el material base.

Está especialmente orientado a control de calidad, automoción, mantenimiento industrial, construcción metálica y SAT técnico, siendo muy útil para verificar espesores de pintura en carrocerías, estructuras metálicas, procesos de recubrimiento anticorrosión y auditorías de calidad en fabricación. Es una herramienta clave para garantizar el cumplimiento de especificaciones técnicas en procesos de protección superficial.

• UNI-T

• Medidor de espesor de revestimiento de metal de hasta 1250μm

• Compatible con materiales ferrosos y no ferrosos

• Display retroiluminado de 2 pulgadas TFT LCD

• Método de medición continuo y puntual

• Valores característicos: MAX/MIN/AVG

• Almacenamiento de hasta 500 mediciones

• Conversión de unidades

• Giro de pantalla automático

• Alarma audible y lumínica

• Conexión con PC mediante USB (software disponible)

• Modo test rápido

• Indicador de batería baja

• Apagado automático

Especificaciones

Medida de espesor (μm)	0~1250 ±(3%+1)
Resolución	0.1μm (0~99.9μm) 1μm (100~1250μm)
Método de medición	Continuo y puntual
Tipo de material	Ferroso y no ferroso
Conectividad	Conexión a PC mediante Micro USB. Se dispone de Software para la visualización de medidas y gráficas en Windows.
Dimensiones display	22.5mm x 32.5mm
Modo MAX/MIN/AVG	Si dispone
Almacenamiento de datos	500
Dimensiones	153.5 (Al) x 64.5 (An) x 41 (Fo) mm
Alimentación	Batería 3V (R03) x2
Peso	175 g

Contenido

- Medidor de iluminancia
- Piezas para calibración
- Cable Micro USB
- Pilas 3V (R03) x2
- Instrucciones de uso