



1


2


3

Descubra más detalles y accesorios adecuados en línea!

Medidor portátil para medir el espesor de pared en procedimiento eco-eco

Características

- Modo de medición dual para la determinación del grosor del material:
  - Modo de pulso-eco (hasta 600 mm)
  - Modo de eco-eco (hasta 100 mm) Medición por eco-eco: determina el grosor real del material, independientemente del posible revestimiento existente en el metal portador. Esto permite determinar, por ejemplo, el grosor de las paredes de los tubos sin tener que retirar el revestimiento. El valor de medición ya se emite corregido en función del grosor del revestimiento
- Se puede emplear sobre estos materiales, entre otros: Metales, plásticos, cerámicas, materiales compuestos, epóxido, vidrio, etc.
- Modo de alta precisión: Precisión de lectura se puede cambiar de 0,1 mm a 0,01 mm
- 1 Visualización prémium: pantalla TFT en color (320×240) con brillo ajustable para leer con diversas condiciones de iluminación
- Gran memoria interna de datos para hasta 100 series de datos cada una con 100 valores individuales
- Modo de ahorro de energía con 2 pilas AA, por lo menos 30 horas duración de funcionamiento, hora de apagado ajustable (modo Sleep) y desconexión ajustable de la pantalla (modo de standby)
- 2 Interfaz de datos de USB, de serie, para descargar cómodamente datos a un ordenador desde la memoria del aparato
- Modo de calibración triple: Ajuste automático de 0 puntos, ajuste de 1 punto a un espesor de material específico, ajuste de precisión de 2 puntos con dos espesores de material específicos
- Modo de medición triple: modo estándar (medición de punto), modo de escaneo (para medición y visualización continua del valor REAL, así como el MIN y el valor MÁX de la serie de medición) y modo de diferencia para calcular la diferencia entre el valor medido REAL y un valor de espesor nominal manualmente fijado
- Función de alarma de valor límite: Límite superior e inferior ajustable. Una señal óptica y acústica acompañan el proceso de medición
- Idiomas del menú: DE, EN, FR, ES, IT
- Se puede ajustar la fecha y hora. Se pueden guardar los valores de medición con registro de tiempo
- Sonda de medición estándar SAUTER ATU-US12 incluida en el suministro
- Alcance de suministro: Manual de instrucciones, pilas, cabeza de medida externa (⌀ 10 mm) y gel de acoplamiento ultrasónico
- 3 Suministro en un sólido maletin de transporte

Datos técnicos

- Precisión de la medición: 0,4 % del [Max] ± 0,04 mm
- Dimensiones totales A×P×A 31×69×130 mm
- Uso con pilas, pilas de serie (2×1.5 V AA), Función-AUTO-OFF para ahorrar energía
- Peso neto aprox. 0,25 kg

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de medición eco-eco	Campo de medición pulso-eco	Lectura [d]	Sonda	Velocidad del suono	Opción Certificado de calibración de fábrica
SAUTER	mm	mm	mm		m/sec	KERN
TO 100-0.01EE	3 – 100	0,7 – 600	0,01	5 MHz | ⌀ 10 mm	200 – 19999	961-113