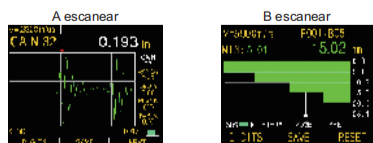


MEDIDOR DE ESPESORES POR ULTRASONIDOS CÓDIGO ISU-810D

PENETRAR EN EL REVESTIMIENTO Y
MEDIR EL GROSOR DE LOS SUSTRATOS

CON A Y B SCAN

SALIDA
DE DATOS

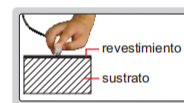


- Medir el espesor del sustrato a través del revestimiento
- Modo de medición: modo estándar (transductor de elemento dual: P-E), modo de revestimiento penetrante (transductor de elemento dual: E-E)
- Modo de visualización: modo de forma de onda A-scan en color en tiempo real, modo de onda B-scan en color en tiempo real, modo de valor de espesor, modo de captura Min/Máx, modo diferencia o tasa de reducción
- Puede medir hierro fundido gris, hierro dúctil, PE, tubería de PVC, fibra de vidrio, Tubos de capa anticorrosiva 3PE, tubos metálicos, recipientes a presión, piezas conformadas, espesor de pared de tuberías pequeñas, etc.
- Ajuste los límites superior e inferior, y el color de la lectura cambiará cuando se supere el límite
- Calibración en un punto y calibración en dos puntos
- Puede compensar la no linealidad de la sonda de doble cristal mediante la corrección automática de la trayectoria en V
- Puede almacenar 100000 valores de espesor y 1000 formas de onda
- Puerto USB 2.0 conectado al ordenador para estadísticas
- Idiomas: Chino, inglés, alemán, francés y japonés
- Apagado: automático/manual

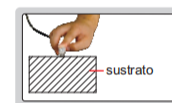


ESPECIFICACIÓN

Medición de Rango	consulte la ESPECIFICACIÓN de los transductores
Resolución	0.1/0.01mm
Precisión	±0.05mm (H<10mm) ±(0.05%H+0.01)mm (H≥100mm) H es el espesor a medir en mm
Indicación	320×240, pantalla en color
Frecuencia de medición	4Hz, 8Hz, 16Hz
Velocidad	500~9999m/s
Temperatura aplicable	-20~50°C
Salida	USB
Unidad de medida	mm/inch
Alimentación	2×1.5V AA baterías
Dimensión	153×76×37mm
Peso	280g (incluidas las baterías)



Modo Eco-Eco (E-E)



Modo Transmisión-Eco (T-E)

transductor ISU-810D-TC550 (opcional)



transductor ISU-810D-P04 (opcional)



transductor ISU-810D-P06 (opcional)



transductor ISU-810D-PT08 (opcional)



transductor ISU-810D-ZT12 (opcional)



transductor ISU-810D-GT12 (opcional)



ENTREGA ESTÁNDAR

Unidad principal	1 pc
Transductor ISU-810D-TC510	1 pc
Batería (AA)	2 pcs
Acoplador	1 bottle
Cable USB	1 pc

ACCESORIO OPCIONAL

Transductor	consulte la especificación de los transductores
Acoplador (para ISU-810D-GT12)	ISU-HT5-COULPLANT

ESPECIFICACIÓN OF TRANSDUCERS

Código	Frecuencia	Diámetro (Ød)	Medición Rango	Aplicable temperatura	aplicación
ISU-810D-TC510 (incluido)	5MHz	13.5mm	1.2~400mm	-10~70°C	piezas normales
ISU-810D-TC550 (opcional)	5MHz	13.5mm	1~200mm	-10~70°C	fibra de vidrio y material orgánico
ISU-810D-PT04 (opcional)	10MHz	7mm	0.7~12mm	-10~70°C	piezas de pequeño diámetro
ISU-810D-PT06 (opcional)	7.5MHz	8.7mm	0.8~30mm	-10~70°C	superficie curva y piezas pequeñas
ISU-810D-PT08 (opcional)	5MHz	11mm	0.8~100mm	-10~60°C	piezas normales
ISU-810D-ZT12 (opcional)	2MHz	17mm	4~508mm	-10~70°C	fundición (grano grueso) y piezas gruesas
ISU-810D-GT12 (opcional)	3MHz	15mm	2~80mm	-20~480°C	piezas de alta temperatura