

MEDIDOR DE ULTRASONIDOS (A TRAVÉS DEL RECUBRIMIENTO) CÓDIGO ISU-300D

**PENETRAR REVESTIMIENTOS NO METÁLICOS Y
MEDIR EL ESPESOR DEL SUSTRATO METÁLICO**

**SALIDA
DATOS**

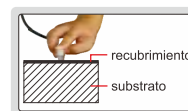
**INSPECTION
CERTIFICATE**

- Dos modos de medición, Eco-Eco (E-E) y Transmitir eco (T-E): 4.00mm bloque para calibración
 - E-E es aplicable para revestimientos no metálicos (como pintura, resina plástica, etc.) sobre metal sustratos, pueden penetrar el revestimiento y medir el espesor de los sustratos
 - T-E es medir el espesor del material sin revestimiento, como metal, plástico, vidrio, nailon, resina, cerámica, hielo, etc.
- Medida de tolerancia
- Cálculo promedio de un máximo de 9 lecturas
- Los datos se pueden ingresar en Excel y Word como señal de teclado

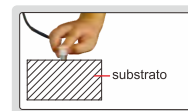


ESPECIFICACIONES (EN ACERO)

Rango medición	E-E modo: espesor recubrimiento 0~1mm, espesor sustrato 4~25mm
	T-E modo: espesor sustrato 1.5~200mm
Resolución	0.01mm (rango<100mm) 0.1mm (rango≥100mm)
Repetitibilidad	0.03mm (rango<100mm) 0.1mm (rango≥100mm)
Precisión	±0.04mm (rango<10mm) ±(0.04+H/1000)mm (rango 10~100mm) ±H/333mm (rango≥100mm) H es la medición del espesor en mm
Velocidad	1000~9999m/s
Alimentación	2×1.5V AAA baterías
Dimension	116×64×27mm
Peso	220g



Eco-Eco modo (E-E)



Transmisor-Eco modo (T-E)



gel (incluido)



transúcido **ISU-T04** (opcional)



transúcido **ISU-T06** (opcional)



transúcido **ISU-T12** (opcional)



transúcido **ISU-T13** (opcional)

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Unidad principal	1 pc
Transúcido ISU-T07	1 pc
Batería (AAA)	2 pcs
Gel (para ISU-T04, ISU-T06, ISU-T07, ISU-T12)	1 bote
Cable USB	1 pc

ACCESORIOS OPCIONALES

Transúcido	ISU-T04, ISU-T06, ISU-T12, ISU-T13
Gel (para ISU-T13)	ISU-HT5-COUPPLANT

ESPECIFICACIONES OF TRANSDUCERS

Código	Mode	Frenquency	Diámetro (Ød)	Rango medición	Minimum size of pipes for measurement (diámetro × wall thickness)	Applicable temperature	Application
ISU-T07 (incluido)	T-E E-E	5.0MHz	13.2mm	T-E modo: 1.5~200mm E-E modo: 3~25mm	T-E modo: 20×1.2mm E-E modo: 20×4mm	<60°C	general use
ISU-T04 (opcional)	T-E	10.0MHz	6mm	0.7~20mm	10×1mm	<60°C	for small tubes
ISU-T06 (opcional)	T-E	7.5MHz	8.5mm	0.7~50mm	15×1.2mm	<60°C	for thin workpieces
ISU-T12 (opcional)	T-E	2.0MHz	16.3mm	2~400mm	30×4mm	<60°C	for casting iron
ISU-T13 (opcional)	T-E	5.0MHz	13mm	2~200mm	25×3mm	<350°C	for high temperature