

# ULTRASONIC THICKNESS GAGE

## CÓDIGO ISU-250C



VIDEO



- Measure the thickness from one side of objects, suitable for pipes, tanks, etc.
- Applicable material: metal, plastic, glass, nylon, resin, ceramic, ice
- Tolerance measurement
- Average calculation of maximum 9 readings
- Data can be input to Excel and Word as keyboard signal

### ESPECIFICACIÓN (EN ACERO)

Rango de medición	consulte especificación de transductores
Resolución	0.1/0.01mm
Precisión	±0.04mm (H<10mm) ±(0.04+H/1000)mm (10≤H<100mm) ±H/333mm (H≥100mm) H es el grosor a medir en mm
Velocidad	1000-9999m/s
Temperatura de funcionamiento de unidad principal	-20~50°C
Salida	USB
Unidad de medida	mm/inch
Alimentación	2×1.5V AAA baterías
Dimensión	64×116×27mm
Peso	220g

transductor ISU-T04  
(opcional)transductor ISU-T06  
(opcional)transductor ISU-T12  
(opcional)transductor ISU-T13  
(opcional)

### ENTREGA ESTÁNDAR

Unidad principal	1 pc
Transductor ISU-T08	1 pc
Batería (AAA)	2 pcs
Acoplamiento (ISU-T04, ISU-T06, ISU-T08, ISU-T12)	1 bottle
Cable USB	1 pc

### ACCESORIO OPCIONAL

Transductor	ISU-T04, ISU-T06, ISU-T12, ISU-T13
Acoplamiento (ISU-T13)	ISU-HT5-COUPPLANT

### ESPECIFICACIÓN DE TRANSDUCTORES (EN ACERO)

Código	Frecuencia	Diámetro (Ød)	Rango de medición	Medida mínima de tubos para medición (diámetro × grosor de pared)	Temperatura aplicable	aplicación
ISU-T08 (incluido)	5.0MHz	11mm	0.8~300mm	Ø25×1.2mm	-20~60°C	uso general
ISU-T04 (opcional)	10.0MHz	6mm	0.7~20mm	Ø15×1mm	-20~60°C	para tubos pequeños
ISU-T06 (opcional)	7.5MHz	9mm	0.7~50mm	Ø15×1.2mm	-20~60°C	para piezas delgadas
ISU-T12 (opcional)	2.0MHz	17mm	2~400mm	Ø40×3mm	-20~60°C	para hierro fundido
ISU-T13 (opcional)	5.0MHz	15mm	3~100mm	Ø25×2mm	0~350°C	para alta temperatura