

# Medidor de espesores de ultrasonidos **KT-400**

- Pantalla de color de 320 x 240 pixeles
- Modo A-Scan Instantáneo
- Modo Eco Eco para medida a través de revestimientos o pintura
- Almacenamiento para 100,000 lecturas
- Ganancia baja media o alta dependiendo de las condiciones de prueba

## Especificaciones técnicas

Unidad	KT-400	KT-400D	KT-4004DL	Opción Datalogger
Pantalla a color	✓	✓	✓	
A-Scan instantánea	✓	✓	✓	
Captura Min/Max	✓	✓	✓	
DIFF/RR%	✓	✓	✓	
Modo Eco/Eco (para medida a través de revetimientos)	No	✓	✓	
Data Logger	Optativo	No	✓	✓
Software de visión de datos	Optativo	No	✓	✓

## Características



<b>Pantalla</b>	2.4" color OLED, 320 X 240 pixels, contraste 10,000:1
<b>Principio de operación</b>	Pulso eco con transductor de elemento dual
<b>Rango de medida</b>	0.60 mm a 508 mm dependiendo del material, sonda y condiciones de la superficie
<b>Resolución de medida</b>	Seleccionable entre 0.01mm y 0.1mm
<b>Unidades</b>	Milímetros o pulgadas
<b>Ganancia</b>	Baja, media o alta según condiciones de la prueba
<b>Modos de pantalla</b>	Normal, captura de mínimo / máximo, DIFF/RR%
<b>Corrección de trayectoria</b>	Automatica
<b>Grado de actualización</b>	Seleccionable 4Hz, 8Hz, 16Hz
<b>Rango de velocidad</b>	500 a 9999m/s
<b>Idioma</b>	Inglés
<b>Alarmas</b>	De mínimo y máximo. Rango de 0.25 mm a 508 mm . El color de la onda dinámica cambia con la alarma
<b>Pilas</b>	2 de tipo AA
<b>Tiempo de funcionamiento</b>	Aproximadamente 40 horas
<b>Autoapagado</b>	Selecionable SIEMPRE ENCENDIDO o AUTOAPAGADO a los 5, 10 o 20 minutos de inactividad
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C a +50°C
<b>Tamaño</b>	153mm X 76mm X 37mm
<b>Peso</b>	280g pilas incluidas

La serie económica de medidores de espesor por ultrasonidos KT-400 incorpora la innovadora pantalla de instantáneas en método estándar A-Scan, lo que permite al usuario ver la onda y señal del ultrasonidos para confirmar si el valor de medida se está realizando correctamente y analizar problemas con más facilidad para resolverlos.

## Transductores

Modelo	PT-08	TC510 (a través de revestimiento)	PT12	ZT12	PT06	PT04	GT12
<b>Tipo</b>	<b>KT-400 estándar</b>	<b>KT-400D/DL estándar</b>	Optativa	Fundición	Piezas pequeñas	Fingertip	Alta temperatura
<b>Frecuencia</b>	5MHz	5MHz	5MHz	2MHz	7.5MHz	10MHz	5MHz
<b>Diámetro de contacto</b>	11mm	13.5mm	13.5mm	17mm	8mm	6mm	15mm
<b>Rango de medida</b>	0.8 a 100.0mm	1.2 a 200.0mm	1.0 a 200.0mm	4.0 a 508.0mm	0.8 a 30.0mm	0.7 a 12.0mm	4.0 a 80.0mm
<b>Temperatura</b>	-10 a 70°C	-10 a 70°C	-10 a 70°C	-10 to 70°C	-10 a 70°C	-10 a 70°C	-20 a 300°C

