

MEDIDOR DE ESPESOR POR ULTRASONIDOS

► Serie **Dagaleeb KT-100B/200B**



Rasgos

- De bolsillo, fácil manejo
- Calibración automática a cero de sonda
- Identificación automática de sonda
- Para materiales como acero, acero inoxidable, aluminio, cristal, poliestireno, polietileno
- Cálculo medio de un máximo de nueve lecturas
- Establecimiento de límites superior e inferior
- Transductor estándar de 5.0MHz incluido, con opción de 7.5MHz, 2.0MHz y 5.0MHz para altas temperaturas
- Rango de velocidad sónica de 1000 hasta 9999m/s
- Selección de resolución de pantalla de 0.1mm y 0.01mm
- Memoria de las lecturas con número de posición

Especificaciones técnicas

	KT-100B	KT-200B
Pantalla 128×64 retroiluminada	✓	✓
Rango de medida : 0.65-400mm (depende de la combinación sonda/material)	✓	✓
Rango de velocidades 1000-9999m/s	✓	✓
Modo de media: realiza medias de entre 2 y 9 medidas		✓
Establecimiento de límites: superior e inferior con sonido de aviso		✓
Calibración automática	✓	✓
Resolución de pantalla: 0.01mm para grosores de hasta 99.99 mm 0.1mm para grosores por encima de 99.99 mm	✓	✓
Unidades de medida: milímetros/pulgadas	✓	✓
Memoria máxima de 5000 lecturas con número de posición		✓
Salida de datos USB a PC		✓
Temperatura superficial de la muestra -15°C a +150°C (disponibles sondas especiales)	✓	✓
Indicador de pilas: indicador de voltaje bajo de carga	✓	✓
Fuente de alimentación: Dos pilas AAA de 1,5 V	✓	✓
Dimensiones: 115 × 64 × 27mm	✓	✓
Peso: 220g incluyendo pilas	✓	✓

Unidad estándar

- Unidad de control
- Transductor estándar de 5MHz D5008
- Manual de instrucciones
- Dos pilas AAA
- Bloque de calibración de 4mm
- Maletín de transporte
- Acoplante
- Certificados
- Software y cable (para KT-200B)

Especificación de transductores

Modelo	Frecuencia	Rango de medida	Diametro	Temperatura
D5008	5.0MHz	0.8-300 mm	Ø8	<60°C
D5113	5.0MHz	3.0-200 mm	Ø13	<350°C
D7006	7.5MHz	0.7-50 mm	Ø6	<60°C
D7004	10.00MHz	0.65-20 mm	Ø4	<60°C
D2012	2.0MHz	2.0-400	Ø12	<60°C