

MEDIDOR DE ESPESOR POR ULTRASONIDOS

► Serie **Dagaleeb KT-100D/200D Eco/Eco** (para medir a través de revestimientos)



Rasgos

- Sistema Eco/Eco de medida a través de revestimientos
- De bolsillo, de fácil manejo
- Calibración automática a cero de sonda
- Identificación automática de sonda
- Rango de medida: En forma Eco/Eco: 4-25mm
En forma Transmitir/Eco: 0.65-400mm
(el rango depende de la combinación de material y sonda)
- Memoria: 5000 lecturas con número de localización (KT-200D)
- Salida de datos: USB a PC (KT-200D)
- Tres métodos de medida: Transmitir/Eco, Eco/Eco y Scan
- Almacena 9 velocidades de material para seleccionar, (o introduzca una nueva velocidad manualmente)

Comercial de Ingeniería DAGA, S. L.
Corredor Juan Francisco de Luján, 17
28030 Madrid –España
Tel 917 511 523 Fax 917 720 793
E-mail daga@dagas.es
www.daga.es

Especificación			KT-100D	KT-200D
Modo de medida	<i>Transmitir/Eco</i>	Medida estándar. -Para grosores normales Medida mínima. -Para superficies curvas Medida diferencial. -Muestra el diferencial de grosores respecto a un valor medio introducido como referencia Medida límite. -Introducción de mínimos y máximos con alarma	√	√
	<i>Eco/Eco</i>	Medida precisa y diferenciada del grosor de la pared metálica por separado de la capa de recubrimiento	√	√
	<i>Scan</i>	Valor de grosores de 10 medidas/segundo mientras se muestra el valor de grosor en el momento de la medida (ideal para lecturas a alta temperatura)	√	√
Identificación de sonda	Automática	√	√	
Sonda a cero	Automática con el encendido y continuamente durante la medida	√	√	
Ajuste de ganancia	Autoajuste de ganancia o manual (bajo, normal y alto)	√	√	
Memoria	5000 grupos	●	√	
Salida	USB a PC	●	√	
Rango de medida	Eco/Eco.-4-25 mm; Transmitir/Eco.-0,65-400 mm	√	√	
Resolución	0,01 mm para grosores hasta 99,99 mm y de 0.1 mm por encima de 99,99 mm	√	√	
Información en pantalla	Lectura de la medida, tipo de sonda, velocidad, modo de medida, símbolo de medida, pila restante	√	√	
Rango de velocidad	Selección de nueve materiales o introducción manual de velocidad (1000-9999 m/s)	√	√	
Velocidad de medida	Calibrado sencillo cuando se desconoce la velocidad de un material	√	√	
Pantalla	Gráfica LCD monocromo 128 X 64	√	√	
Tipo de pila	2 AAA alcalinas	√	√	
Vida útil de la pila	Hasta 50 horas sin retroiluminación	√	√	
Apagado	Autoapagado, a 2 min, a 5 min o no apagar	√	√	
Temperatura de trabajo	-20°C a 50°C	√	√	
Unidad	Mm/pulgadas	√	√	
Dimensiones	115 X 64 X 27 mm	√	√	
Peso	220 g	√	√	

Unidad estándar

- Unidad de control
- Transductor estándar de 5MHz D5301 (hecho en EE.UU)
- Manual de instrucciones
- Dos pilas AAA
- Bloque de calibrado de 4 mm
- Maletín de transporte
- Pasta acoplante
- Certificados
- Software y cable (solo con KT-200D)

Especificación de transductores

Modelo	Frecuencia	Rango de medida	Diámetro	Temperatura
D5301	5.0 MHz	T-E 2-160mm E-E 4-25mm	Ø 10.8	<60° C
D5008	5.0 MHz	0.8-300mm	Ø 10.8	<60° C
D5113	5.0 MHz	3.0-200mm	Ø 13	<350° C
D7006	7,5 MHz	0.7-50mm	Ø 8,5	<60° C
D7004	10.0 MHz	0.65-20mm	Ø 5	<60° C
D2012	2.0 MHz	2.0-400.0	Ø 16,3	<60° C