

MEDIDOR DE ESPESOR POR ULTRASONIDOS

► Serie **Dagaleeb KT-300 y KT-310 (Serie KT-3)**

Rasgos

- Autocalibrado automático
- Indicador de acoplamiento
- Autoapagado
- Alarma de límite superior e inferior
- Ajuste de brillo LCD
- Indicador de pila baja



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

	KT-300	KT-310
Resolución de pantalla	0.1mm	0.1mm/0.01mm
Precisión	$\pm(1\%H + 0.1)$ mm	$\pm(0.5\%H + 0.01)$ mm
Rango de medida	0.8 - 300.0 mm dependiendo de la sonda (1.0 - 200.0 mm con la sonda estándar de serie)	
Frecuencia de pantalla	4Hz	
Memoria	Almacenamiento de hasta 500 valores medidos	
Velocidad del sonido	1000-9999m/s	
Tipo de pantalla	LCD digital 4 con retroiluminación	
Fuente de alimentación	2 pilas estándar de 1.5v AA	
Temperatura de trabajo	-0 °C ~ +50 °C	
Dimensiones	149 mm X 73 mm X 32 mm	
Peso	168g (unidad principal); 30g (sonda estándar)	

Unidad estándar :

- Unidad de control con bloque de calibración (4.0mm)
- Sonda estándar – PT-08 (5 MHz)
- Pasta de acoplamiento
- Manual de instrucciones
- 2 pilas 1.5v AA
- Maletín de transporte

Especificación de transductores

Sonda	Frecuencia	Diámetro	Rango de medida (sobre acero)	Aplicación
PT-12	5.0MHz	12 mm	1.0-200mm	Sonda estándar
PT-08	5.0MHz	10 mm	0.8-100mm	Sonda estándar
PT-06	7.5MHz	7.6 mm	0.8-30.0mm	Sonda miniatura
ZT-12	2.0MHz	16.2 mm	4.0-300mm	Sonda de baja frecuencia
PT-04	10.0MHz	5 mm	0.8-20.0mm	Sonda mínima
GT-12	5.0MHz	14 mm	4.0-80.0mm	Sonda de alta temperatura

► Serie **Dagaleeb KT-300D y KT-310D (Serie KT-3D)**.-Opción de medida a través de revestimientos

Rasgos

Los mismos que la serie KT-3, más la **posibilidad de medir a través de revestimiento**.

		KT-300 D	KT-310D
Rango de medida (sobre acero)	<i>Estándar</i>	0.8mm – 250mm dependiendo de la sonda	
	<i>A través de revestimiento</i>	3mm – 18mm dependiendo de la sonda	
Resolución de pantalla		0.1mm	0.1mm/0.01mm
Tolerancia		+/- 0.1mm sobre acero	+/- 0.025mm sobre acero
Rango de velocidad		1000-9999m/s	
Tipo de pantalla		Pantalla LCD 4 con retroiluminación	
Memoria		500 valores medidos	
Alimentación		2 pilas 1.5v AA	
Dimensiones exteriores		149mm×73mm×32mm	
Peso		160 g	

Unidad estándar :

- Unidad de control con modo de medida a través de revestimiento
- Sonda estándar – PT-08 (5 MHz)
- Pasta de acoplamiento
- Manual de instrucciones
- 2 pilas 1.5v AA
- Maletín de transporte