



Medidor de espesor ultrasónico DF-UTG-C1,DF-UTG-C3,DF-UTG-M1,DF-UTG-M3



Descripción General

Mide el espesor de pared de materiales como el acero, plástico y más. Ideal para medir los efectos de la corrosión o erosión en tanques, pipas o cualquier estructura donde el acceso se limita a un solo lado.

Modelos DF-UTG-M discriminadores de pintura, miden el espesor de metal de una estructura pintada sin tener que retirar el recubrimiento

Características

- Puerto USB sellado para comunicación con PC/MAC
- Resistente al agua y al polvo – a prueba de clima
- Pantalla LCD a color de alta resolución
- Lente resistente a raspones, solventes e impacto
- Cuerpo industrial resistente a solventes, ácido, aceite de alta calidad
- Botón de navegación multifunción
- Funda de hule protectora, absorbente a choques eléctricos
- Cable flexible de alta calidad con soporte contra tensión
- Placa cero

Especificaciones Generales

Estilo de Sonda	UTG C (sonda de corrosión)	UTG M (sonda de eco múltiple)	
Modelo Estándar	DF-UTG-C1	DF-UTG-M1	
Modelo Avanzado	DF-UTG-C3	DF-UTG-M3	
Tipo de Sonda	5MHz de elemento dual	5MHz de contacto	
Modalidad	Eco Simple	Eco Simple	Eco Múltiple
Rango de Medición*	0.040" a 5.000" 1.00 a 125mm	0.040" a 5.000" 1.00 a 125mm	0.100" a 2.500" 2.50 a 60mm
Capacidad de discriminación de pintura	No	No	Sí
Tasa de medición Normal	6 lecturas por segundo	4 lecturas por segundo	

Tasa de medición Escaneo	20 lecturas por segundo	4 lecturas por segundo
Resolución	0.001"	0.001"
	0.01mm	0.01mm
Precisión	±0.001"	±0.001"
	±0.03mm	±0.03mm