

**SIUI**

## Medidor de Espesores Ultrasónico CTS-59



- *Medidor de espesores ultrasónico, fabricado con las más avanzadas tecnologías disponibles, combina tecnología de punta y un diseño innovador.*
- *Adecuado para un amplio rango de aplicaciones, especialmente en aplicaciones de corrosión.*
- *Rango de medición de 0.5 a 600mm dependiendo del palpador y del material*
- *Tamaño compacto, pesa solamente 0.6kg con sus pilas.*
- *Pantalla color TFT de 5" de alta resolución con alto brillo, de 800 x 480 pixeles, visible bajo luz solar.*
- *Puede medir el espesor sin necesidad de retirar el recubrimiento y mide también el espesor del recubrimiento si se conoce su velocidad sónica.*
- *Menú en diversos idiomas, incluido el español*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Pantalla	Color TFT de 5" de alta resolución con alto brillo, de 800 x 480pixeles.
Resolución	0,1 mm y 0,01 mm (0,1" y 0,01") seleccionable
Unidades	mm y pulgadas seleccionable
Rango (acero)	0.5 a 600mm dependiendo del palpador y del material.
Palpadores disponibles	Dobles: 2, 5 y 7.5MHz; Monocristal: 7.5MHz
Rango Velocidades	400 a 15000 m/s
Ganancia	Se ajusta manual o automáticamente, entre 0 y 110dB
Calibración	Calibración de cero; Calibración de un punto; Calibración de dos puntos
Salida de Datos	Vía tarjeta micro SD y vía puerto mini USB
Memoria	Capacidad de hasta 20.000 set de datos de medición / Hasta 100 sets de parámetros
Visualización en pantalla	A-Scan y B-Scan
Auto apagado	Seleccionable: Off/2/5/10/20/30 minutos
Fuente de Poder	Set de pilas recargables de litio de 7.4V para más de 5 horas de uso /Adaptador 12Vdc
Tiempo de carga	Con cargador externo: 3 horas aprox.; con las pilas puestas: 6 horas aproximadamente
Visualización de valores	Estándar / mínimo / máximo / promedio / diferencia
Dimensiones	105 x 180 x 42 mm
Peso	600g aproximadamente, pilas incluidas

**La provisión estándar incluye lo siguiente:**

CD-B010 Cargador externo de pilas  
5Z10FG-HJL00 Palpador de 5 MHz  
Cable Lemo00-Lemo00, 2 m  
CD-92 Cargador  
DC-A004 Pilas

Tarjeta Memoria micro SD (2GB)  
Lector de micro SD  
Cable de conexión USB  
Bolso transporte  
Maletín accesorios