

# WT 100A

## MEDIDOR DE ESPESOR POR ULTRASONIDO



### ESPECIFICACIÓN GENERAL

El medidor de espesor ultrasónico inteligente y portátil está controlado por un microprocesador, que puede medir el espesor y la velocidad del sonido de varios materiales de forma rápida, precisa y sin daños mediante la medición ultrasónica. Este instrumento es capaz de medir con precisión diferentes materiales o partes en la producción industrial, así como monitorear tuberías y recipientes a presión de equipos de producción, y el grado de corrosión de varias partes en uso. También se puede utilizar ampliamente en la fabricación, procesamiento de metales, inspección de productos básicos y otras áreas de prueba. Cualquier material que permita que el ultrasonido transmita a una velocidad constante y que se distinga de las ondas reflejadas desde la parte posterior es aplicable a este instrumento.

- Funcionamiento del menú
- Pantalla a color HD
- Función de almacenamiento
- Selección del brillo de la pantalla
- Función de selección de apagado automático



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	WT100A
Rango de medición	1,00 - 225,0 mm
Almacenamiento de datos	500
Frecuencia de operación	5 MHz
Error de medición	± (0.5% H + 0.05) milímetro
Resolución	0,01 mm (1,00 a 99,99 mm) 0,1 mm (100 a 225 mm)
Tamaño mínimo de tubería	φ20 x 3 mm (acero)
Rango de ajuste de velocidad del sonido	1000 - 9999 m/s
Rango de temperatura de operación	0 - 40°C
Batería	3 baterías recargables Ni-MH de 1.2V
Carga USB	5V 1A
Dimensiones	65 x 146 x 30 mm
Peso	130G

### CONTENIDO DEL ENVÍO

- 1 Medidor de espesor WT100A
- 1 Sonda 5Mhz
- 3 Batería recargable Ni-MH
- 1 Cable USB
- 1 Cargador
- 1 Manual
- 1 Maleta de transporte

*\*Nos reservamos el derecho a modificaciones*

