

# FICHA TÉCNICA

## MEDIDOR DE ESPESOR ULTRASONICO



El medidor de espesor ultrasónico portátil e inteligente 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 medición ultrasónica. Este instrumento es capaz de realizar mediciones precisas de diferentes materiales o piezas en la producción industrial, así como de monitorear tuberías y recipientes a presión de equipos de producción, y el grado de corrosión de varias piezas en uso. También se puede utilizar ampliamente en la fabricación, el procesamiento de metales, la inspección de productos básicos y otras áreas de prueba. Cualquier material que permita la transmisión ultrasónica a una velocidad constante y que sea distinguible de las ondas reflejadas desde el lado posterior es aplicable a este instrumento.

### DATO GENERAL.

- Marca: WINTACT
- Modelo: WT100A
- Cod. Int.: 26400



### ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	WT100A
Rango de medición	1,00-300,0 mm (acero)
Almacenamiento de datos	500
Selección de sonda	X
Frecuencia de operación	5 MHz
Error de medición	+/- (0,5 % H + 0,05) mm
Resolución	0,01 mm (1,00-99,99 mm)
	0,1 mm (100-300 mm)
Límite inferior de medición de tuberías	20 x 3 mm (acero)
Rango de ajuste de la velocidad del sonido	1000-9999 m/s
Rango de temperatura de operación	0-40 °C
Batería	3 baterías recargables Ni-MH de 1,2 V
Carga USB	5 V 1 A

### PESO Y TAMAÑO

- Dimensión del equipo: 65x146x30mm
- peso: 130g
- Tamaño de cable 910mm

### CONTENIDOS DEL PAQUETE

- 1 x sonda transductor 5Pd10
- 1 x Manual de Inglés
- 1 x medidor de espesor WT100A
- 1 x Maletín para llevar
- 1 x Manual del usuario
- Cable con transformador para carga-  
do 5VC 1A

RPC : 992033862 - 992033492

Web: [www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe) Correo: [comercial@grupocym.pe](mailto:comercial@grupocym.pe)

Calle Las Guindas 132 Urb. Tayacaja - El Agustino



**GRUPO C&M**

**CEL** : 992033492-947395984

[www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe)

[comercial@grupocym.pe](mailto:comercial@grupocym.pe)

Calle Las Guindas 132 Urb. Tayacaja El Agustino

**Web: [www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe)**