



## MEDIDOR DE ESPESORES POR ULTRASONIDO

1. Funcionamiento desde menú
2. Pantalla a color HD
3. Función de almacenamiento
4. Selección del brillo de la pantalla
5. Función de selección de apagado automático

Amplia aplicación: el medidor de espesores por ultrasonido es adecuado para el material que conduce y refleja sonido constante, como metal, plástico, cerámica, vidrio, etc.



**WT130A**

## Características

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, el procesamiento de metales, la 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.



Modelo	WT130A
Rango de medición	1,00-300,0mm
De almacenamiento de datos	1500
Sonda de selección	V
Operación	5MHz/2,5 MHz
Frecuencia	5MHz/2,5 MHz
Error de medición	±(0.5% H + 0,05) mm
Límite inferior de medición de tuberías	20x3mm (acero)
Rango de ajuste de la velocidad del sonido	1000-9999 m/s
Rango de temperatura de operación	0 -40C
De la batería	3 baterías recargables Ni-MH de 1,2 V
USB de carga	5V 1A
Dimensiones	65*146*30mm/2,6*5,7 * 1.2in
Peso	130g/4,6 oz
Sonda	Los parámetros de medición
5Md10	1,0-300,0mm
5Md6	1,0-50,0mm
2, 5M	1,2-300,0mm
Alta Temperatura	1,2-300,0mm

## Part name and display instruction



### 3.2. Button function instruction:

**VEL:** Sound speed adjustment button

**UP:** Switch button of selection\Adjustment

**⏻/MENU:** Power On\Shutdown\Menu

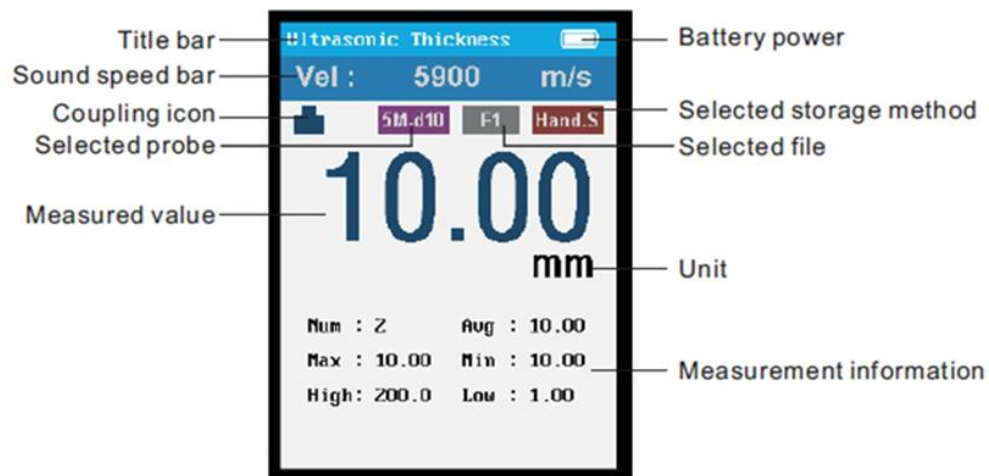
**ESC:** Exit button

**DOWN:** Switch button of selection\Adjustment

**OK:** Confirmation button

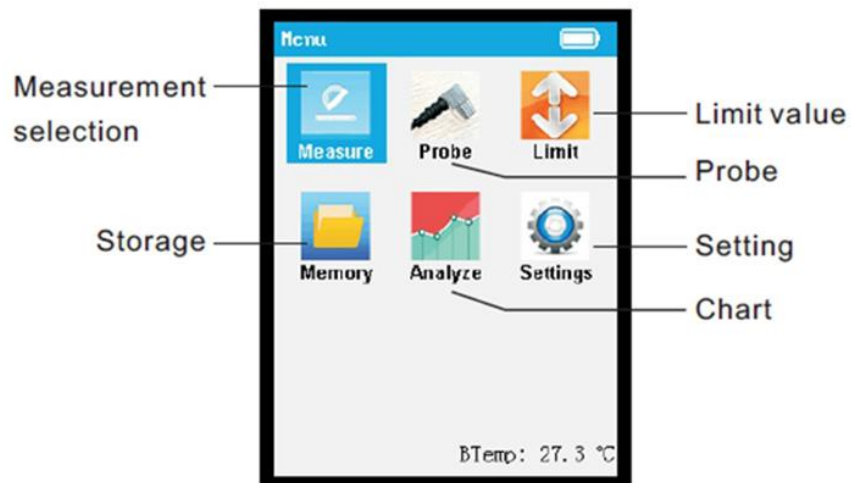


## Instruction of measurement interface display



Measurement interface

## Menu interface display instruction



Main menu display