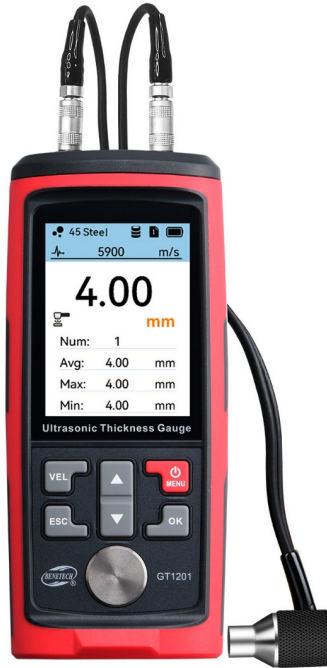


GT1201 Medidor de espesor ultrasónico



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

El medidor de espesor ultrasónico 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 medicina ultrasónica.

Este instrumento es capaz de realizar mediciones precisas para diferentes materiales o piezas en la producción industrial, así como monitorear tuberías y recipientes a presión de equipos de producción, y el grado de corrosión de varias piezas en uso.

También puede ser ampliamente utilizado en fabricación, procesamiento de metales, inspección de productos básicos y otras áreas de prueba. Cualquier material que permita que los ultrasonidos transmitan a una velocidad constante y que se distinga de las ondas reflejadas desde la parte posterior es aplicable a este instrumento.

Características técnicas

Specifications

Product Code	XE-4150-001
Model	GT1201
General Description	Ultrasonic Thickness Gauge
Accuracy	+/- (0.5% H +0.05)mm
Readings	1500 storage
Resolution	0.01mm (1.00-99.99mm) / 0.1mm (100-300mm)
Battery	1000mAh 3.7V Lithium Battery
Dimensions	150.6mm x 65.3mm x 35mm
Function #1	Measurement range: 1.00 - 300.0mm (steel)
Function #2	Operation Frequency: 5MHz / 2.5MHz
Function #3	Sound Speed Measurement: 1000 - 9999 m/s
Operating Temperature	0-40°C
Weight	158g
Power Supply	USB charging 5V 1A