

GT1201 Mesureur dpaisseur ultrasons



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.

Le mesureur d'épaisseur ultrasons portable est contrôlé par un microprocesseur, qui peut mesurer l'épaisseur et la vitesse du son de divers matériaux rapidement, avec précision et sans dommage par mesure par ultrasons.

Cet instrument est capable de mesurer avec précision différents matériaux ou pièces dans la production industrielle, ainsi que de surveiller les pipelines et les récipients sous pression des équipements de production, ainsi que le degré de corrosion des diverses pièces utilisées.

Il peut également être largement utilisé dans la fabrication, le traitement des métaux, l'inspection des produits de base et d'autres domaines de test. Tout matériau qui permet aux ultrasons de transmettre une vitesse constante et qui se distingue des ondes réfléchies par l'arrière est applicable à cet instrument.

Specifications

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