

GT1201 Ultraschall-Dickenmessgerät



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.

Das tragbare Ultraschall-Dickenmessgerät wird von einem Mikroprozessor gesteuert, der die Dicke und Schallgeschwindigkeit verschiedener Materialien schnell, genau und ohne Beschädigung durch Ultraschallmessung messen kann.

Dieses Instrument ist in der Lage, verschiedene Materialien oder Teile in der industriellen Produktion genau zu messen sowie Rohrleitungen und Druckbehälter von Produktionsanlagen sowie den Korrosionsgrad verschiedener verwendeter Teile zu überwachen.

Es kann auch in der Fertigung, Metallverarbeitung, Wareninspektion und anderen Prüfbereichen weit verbreitet sein. Jedes Material, das es ermöglicht, Ultraschall mit konstanter Geschwindigkeit zu übertragen, und das von Wellen unterschieden werden kann, die von der Rückseite reflektiert werden, ist auf dieses Instrument anwendbar.

Leistungsbeschreibung

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