

Ultraschall-Dickenmessung UM6500

Anwendung

Zur Messung von Dicke und Korrosion der Druckbehälter, chemischen Anlagen, Kessel, Öltanks, usw. in der Industrie von Erdöl, Schiffbau, Kraftwerks- und Maschinenbau.

Gemessene Materialien: nur 11 Arten von Materialien, einschließlich Stahl, Gusseisen, Aluminium, rot Kupfer, Messing, Zink-, Quarz-Glas, Polyethylen, PVC, Grauguss, Sphäroguss

Hochauflösende Mess

Sonde automatischen Nullabgleich für Systemfehlerkorrektur

Nehmen Sie den Wert der minimalen Dicke.

Statusanzeige der Kupplung und schwache Batterie.

Auto Schlaf und Auto-Power-Off-Funktion, um die Batterie zu schonen.

Humanisiertes Form Design, kompakt und tragbar, kann in rauer Umgebung eingesetzt werden.

Technische Daten

- 1) Anzeige: 4,5-stellige LCD mit Hintergrundbeleuchtung.
- 2) Arbeitsprinzip: ULTROSONIC
- 3) Messbereich (metrisch / imperial): 1,0-200mm ,0.05-8inch (in Stahl).
- 4) Auflösung: 0,1 mm;
- 5) Genauigkeit: $\pm (0,5\% + 0,1 \text{ H}) \text{ mm}$, abhängig von Materialien und Bedingungen
- 6) Einheiten: metrisch / imperial Einheit wählbar.
- 7) Stromversorgung: 4x1.5 AAA (UM-4) Batterie 1
- 8) Batterieanzeige: niedrige Batterieanzeige
- 9) Betriebsbedingungen: 0 - +45 ° C (32F-104F), $\leq 90\% \text{ RH}$
- 10) Abmessungen: 140mm x Hauptgerät 60mm x 22mm
- 11) Nettogewicht: 1 kg
- 12) Standard-Lieferumfang: Hauptgerät, 8mm Probe, Kupplung Öl, Handbuch, Tragetasche