

## Ultraschall-Dickenmessung UM6700

### Anwendung

Zur Messung von Dicke und Korrosion der Druckbehälter, chemischen Anlagen, Kessel, Öltanks, usw. in der Industrie von Erdöl, Schiffbau, Kraftwerks- und Maschinenbau. Materialien gemessen: keine harten Materialien, wie Stahl, Gusseisen, Aluminium, rot Kupfer, Messing, Zink-, Quarz-Glas, Polyethylen, PVC, Grauguss, Sphäroguss und andere Ultraschallwellen gut leitende Materialien.

Hochauflösende Mess

Sonde automatischen Nullabgleich für Systemfehlerkorrektur

Zwei-Punkt-Kalibrierung function.Sound-Velocity-Kalibrierungsfunktion

Nach dem bekannten Dickenmessung Schallgeschwindigkeit.

Nehmen Sie den Wert der minimalen Dicke.

Statusanzeige der Kupplung und schwache Batterie.

Auto Schlaf und Auto-Power-Off-Funktion, um zu sparen Lebensdauer der Batterie.

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

### Technische Daten

- 1) Anzeige: 4,5-stellige LCD mit Hintergrundbeleuchtung.
- 2) Arbeitsprinzip: ULTRASONIC
- 3) Messbereich (metrisch / imperial): 1,0-280mm ,0.05-11 0,0 Zoll (in Stahl).
- 4) Schallgeschwindigkeitsbereich: (500 ~ 9000) m / s.
- 5) Auflösung: 0,1 mm;
- 6) Genauigkeit:  $\pm (0,5\% + 0,1 H)$  mm, abhängig von Materialien und Bedingungen
- 7) Einheiten: metrisch / imperial Einheit wählbar.
- 8) Stromversorgung: 4x1.5 AAA (UM-4) Batterie 1
- 9) Batterieanzeige: niedrige Batterieanzeige
- 10) Betriebsbedingungen: 0 - +45 ° C (32F-104F),  $\leq 90\%$  RH
- 11) Abmessungen: 140mm x Hauptgerät 60mm x 22mm
- 12) Gloss Gewicht: 1 kg
- 13) Standard-Lieferumfang: Hauptgerät, 8mm Probe, Kupplung Öl, Handbuch, Tragetasche