

## Ultrasoon diktemeter UM6700

### Toepassing

Gebruikt voor het meten van de dikte en corrosie van drukvaten, chemische installaties, ketels, olie-opslag tanks, enz. in de industrieën van aardolie, de scheepsbouw, de elektriciteitscentrale, en machinebouw. Materialen gemeten: een harde materialen, zoals staal, gietijzer, aluminium, rood koper, messing, zink, kwarts glas, polyethyleen, PVC, grijs gietijzer, nodulair gietijzer en andere ultrasone golf goed-geleidende materialen.

Hoge meetresolutie

Probe automatische nul-kalibratie voor systeem foutcorrectie

Tweepuntskalibratie function.Sound-Velocity-IJkfunctie

Volgens de bekende diktemeting geluidssnelheid.

Leg de waarde van de minimale dikte.

Statusindicator van de koppeling en bijna lege batterij.

Auto slaap en functie voor automatisch uitschakelen om te sparen levensduur van de batterij.

Gehumaniseerde vorm ontwerp, compact en draagbaar, Kan gebruikt worden in barre omstandigheden.

### Specificaties

- 1) Display: 4,5 digits LCD met EL achtergrondverlichting.
- 2) Werking: ULTRASONIC
- 3) Meetbereik (metrisch / Engels): 1.0-280mm ,0.05-11 0,0 inch (in Steel).
- 4) Sound Velocity Range: (500 ~ 9000) m / s.
- 5) Resolutie: 0.1mm;
- 6) Nauwkeurigheid:  $\pm (0,5\% H + 0.1)$  mm, afhankelijk van materialen en omstandigheden
- 7) Eenheden: metrisch / Engels-eenheid te kiezen.
- 8) Voeding: 4x1.5 AAA (UM-4) batterij 1
- 9) Batterij-indicator: batterij-indicator
- 10) Werkomstandigheden: 0-45 ° C (32F-104F),  $\leq 90\%$  RH
- 11) Afmetingen: Hoofdeunit 140mm × 60mm × 22mm
- 12) Gloss Gewicht: 1kg
- 13) Standaard Levering: Main Unit, 8mm Probe, Trekhaak Olie, handleiding, draagtas