

Jauge d'épaisseur à ultrasons UM6700

Application

Utilisé pour mesurer l'épaisseur et la corrosion des récipients sous pression, équipements chimiques, les chaudières, les réservoirs de stockage de pétrole, etc dans les industries du pétrole, de la construction navale, la centrale électrique, et la fabrication de la machine. Matériaux mesurés: des matériaux durs, y compris l'acier, la fonte, l'aluminium, le cuivre rouge, laiton, zinc, verre de quartz, polyéthylène, PVC, fonte grise, fonte nodulaire et autres onde ultrasonore de matériaux bien-conducteurs.

Mesure à haute résolution

Sonde d'étalonnage automatique du zéro pour la correction d'erreur du système

Fonction fonction.Sound-vitesse-étalonnage calibration en deux points

Selon la mesure de l'épaisseur Sound-Velocity connu.

Capturer la valeur de l'épaisseur minimale.

Indicateur d'état de l'accouplement et de batterie faible.

Mise en veille automatique et mise hors tension automatique de la fonction de conserver vie de la batterie.

Conception de forme humanisée, compact et portable, peut être utilisé dans un environnement difficile.

Caractéristiques

- 1) Affichage: 4.5 LCD chiffres avec rétro-éclairage EL.
- 2) Principe de fonctionnement: ULTROSONIC
- 1.0-280mm ,0.05-11 0,0 pouces (en acier): 3) gamme (métrique / impérial) mesure.
- 4) la vitesse du son Range: (500 ~ 9000) m / s.
- 5) Résolution: 0,1 mm;
- 6) Précision: $\pm (0,5\% + 0,1 H)$ mm, dépend des matériaux et des conditions
- 7) Unités: Métrique / Impérial unité sélectionnables.
- 8) Alimentation: 4x1.5 AAA (UM-4) batterie 1
- 9) Indicateur de batterie: indicateur de batterie faible
- 10) les conditions d'exploitation: 0 - +45 ° C (32F-104F), $\leq 90\%$ HR
- 11) Dimensions: 140mm x unité principale 60mm x 22mm
- 12) Poids Gloss: 1kg
- 13) Livraison standard: Unité principale, la sonde 8mm, couplage huile, manuel d'utilisation, étui de transport