

# Ultrasonische Dikte Meter diktemeter 1.2~225mm Metaal

**Productcode:** GM100

**Beschikbaarheid:** Niet op voorraad

**Prijs:** 149,00 €



## Omschrijving

De digitale ultrasoon diktemeter is een intelligente meter die gebruik maakt van het ultrasoon meetprincipe. Bestuurd door een micro-processor, biedt onmiddellijke en nauwkeurige meting van de dikte voor het grootste deel van industriële materialen.

Het meetbereik van 1,20 ~ 225.00mm gecombineerd met ultrasone golven met een snelheid van meetfunctie van 1000 ~ 9999m / s zorgt voor nauwkeurige meetwaarden.

Deze meter wordt op grote schaal gebruikt bij diverse nauwkeurige metingen voor verschillende hardware / onderdelen in de industriële wereld.

Deze meter wordt toegepast bij de fabricage velden, metaalbewerking en commerciële inspectie.

Belangrijkste kenmerken:

Auto calibratie om de nauwkeurigheid te garanderen

Auto lineaire compensatie: dit geavanceerde software programma verbetert de precisie door de niet-lineaire nauwkeurigheid van de transducer

Gebruik ? en ? om een ??snelle aanpassing voor de geluidssnelheid / dikte en een snelle recall te leveren aan de opgeslagen gegevens

Lage batterij indicatie

Auto power off modus die is ontworpen om de batterij te sparen  
De unit heeft een speciale herinnering dat al haar instelling behoudt, zelfs wanneer de stroom is uitgeschakeld

#### Specificaties:

- LCD Digitaal display: 4 cijfers
- Minimum beeldscherm: 0,1 mm
- Meetbereik: 1,2 ~ 225.0mm (Staal)
- Minimum limiet voor buis meting:  $\varnothing 20 \times 3$  mm (Staal)
- Nauwkeurigheid:  $\pm (1\% H + 0,1 \text{ mm})$  (H geeft de gemeten dikte)
- Sound Velocity Range: 1000 ~ 9999m / s
- Meting geluidssnelheid met een bepaalde dikte
- Meetbereik: 1000 ~ 9999m / s
- Tolerantie bij dikte  $>20 \text{ mm} \pm 1\%$  Tolerantie bij dikte van minder dan 20 mm  $\pm 5\%$
- Bedrijfstemperatuur: 0 ~ 40 ° C (32 ~ 104 ° F)
- Voeding: 3 x 1,5 AAA alkaline batterijen (bijgeleverd)

#### Accessoires:

- 1 x Ultrasoon Dikte Meter
- 1 x 10mm, 5MHz Transducer
- 1 x 4mm Sample Block (tbv ijken)
- 1 x 50 ml fles met koppelingsvloeistof Agent
- 1 x Handleiding
- 4 x AAA alkaline batterijen

#### Product galerij

