

## Spessimetro ad ultrasuoni serie TM8812



Il Misuratore di Spessore ad Ultrasuoni TM-8812 ha dimensioni molto ridotte ed una forma compatta che ne rendono il trasporto e l'utilizzo molto agevole. Anche se è uno strumento tecnologicamente molto avanzato risulta semplice ed intuitivo da utilizzare. Le sue caratteristiche costruttive garantiranno diversi anni di utilizzo senza manutenzione seguendo le normali regole di utilizzo.

### **Caratteristiche:**

- Offre misure accuratissime grazie all'utilizzo dell'esclusivo circuito LSI
- Grazie al suo alto potere di emissione ed alla sua sensibilità nella ricezione permette l'utilizzo di sonde dalle diverse frequenze. Questo rende molto semplice misurare le superfici ruvide come la Ghisa. Può essere utilizzato in tutti i tipi di industria
- Può essere utilizzato per misurare lo spessore di svariati materiali quali: Acciaio, Ghisa, Alluminio, Bronzo, Rame, Zinco, Vetro al Quarzo, Polietilene, PVC, Ghisa Grigia, Ghisa Sferoidale e grazie alla possibilità di settare manualmente la velocità di propagazione del suono permette di misurare lo spessore di qualsiasi materiale.
- Spegnimento automatico per ridurre i consumi.
- Può essere collegato al PC per rilevazioni statistiche o stampe grazie al cavo opzionale ed al software per interfaccia RS232C.

**→ Specifiche Tecniche**

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Schermo</b>                        | 4 cifre, 10mm LCD                    |
| <b>Campo di misura</b>                | 1.0~225mm 0.05~9inch                 |
| <b>Risoluzione</b>                    | 0.1mm/0.001inch                      |
| <b>Accuratezza</b>                    | $\pm(0.5\%n+0.1)$                    |
| <b>Velocità di propagazione suono</b> | 500~9000 m/s                         |
| <b>Alimentazione</b>                  | 4x1.5v AAA (UM-4)                    |
| <b>Condizioni di utilizzo</b>         | Temperatura 0~40°C<br>Umidità 10~90% |
| <b>Dimensioni</b>                     | 120x62x30mm (4.7x2.4x1.2 inch)       |
| <b>Peso</b>                           | Circa 164g batterie incluse          |
| <b>Blocco di Calibrazione</b>         | Incluso                              |
| <b>Campo di misura Tubi Acciaio</b>   | Min. Ø 15x2.0mm, Ø 20x3.0mm          |

**Fornitura:**

- Scatola per trasporto
- Manuale d'uso
- Sensore ad Ultrasuoni e Sonda
- Gel Accoppiante specifico per ultrasuoni