

## Pocket MIKE spessimetro a ultrasuoni

Pocket MIKE è il nuovo misuratore di spessori a ultrasuoni per materiali **con sonda incorporata** nello strumento. Grazie alle dimensioni ridotte consente di misurare in qualsiasi condizione operativa. Conserva tutte le caratteristiche tecniche degli strumenti più evoluti della stessa famiglia.

Compatto, maneggevole, estremamente facile da utilizzare, costruito in un contenitore in acciaio inossidabile a tenuta d'acqua secondo IP67/IEC529.

Il display ad alto contrasto con retroilluminazione consente una ottima visibilità sia in pieno sole che in assenza di luce. La lettura a display può essere elettronicamente capovolta per effettuare misurazioni in qualsiasi posizione.

Misura spessori, corrosioni, sfogliature per materiali tipo: acciaio – alluminio – ghisa – lamiere – PVC – nylon – vetro – ceramica - ecc. In tutti i controlli qualità, accettazione materiali di produzione e manutenzione, garantisce verifiche facili e precise.

E' sufficiente appoggiare lo strumento su un lato del pezzo da controllare per leggerne lo spessore.



- Sonda incorporata da 5 MHz
- Controllo di amplificazione automatico (AGC)
- Azzeramento automatico sonda
- Misura di velocità degli ultrasuoni del materiale
- Calibrazione automatica o manuale
- Memorizzazione ultima lettura
- Indicatore di corretto accoppiamento sonda/pezzo
- Microprocessore per un veloce e corretto controllo dati
- Display retroilluminato con indicazione rovesciabile
- Contenitore ergonomico in acciaio inossidabile
- Contenitore resistente all'acqua secondo IP67/IEC529
- Indicazione batterie scariche, autospegnimento



Forniti completi di sonda, batteria, liquido accoppiamento, manuale d'uso, borsa di trasporto, certificato di conformità.

### Optionals:

Blocchi taratura 8 valori standard  
Blocchi taratura personalizzati  
Certificazione ISO 9000

Misure	Millimetri o pollici
Portata	1 - 250 mm
Risoluzione	0,01 mm fino a 99,99 mm 0,1 mm oltre
Temperatura operativa	-10 +50 °C
Temperatura superficiale misurabile	-10 +100 °C
Alimentazione	1 batteria 1,5V (AA)
Dimensioni strumento	100 mm (h) x 35 mm (diametro)
Dimensioni sonda	17 mm (diametro)
Peso	150 g batteria inclusa

## TM – 8812 spessimetro per materiali a ultrasuoni

Misuratore a ultrasuoni di spessori, corrosioni, sfogliature per materiali tipo: acciaio – alluminio – ghisa – lamiere – PVC – nylon – vetro – ceramica - ecc. In tutti i controlli qualità, accettazione materiali di produzione e manutenzione, garantisce verifiche facili e precise. E' sufficiente appoggiare la sonda su un lato del pezzo da controllare per leggerne lo spessore.

- Display LCD
- Dotati di microprocessore per un veloce e corretto controllo dati
- Memorizzazione ultima lettura
- Misura velocità ultrasuoni del materiale
- Uscita RS 232
- Indicatore di corretto accoppiamento sonda/pezzo
- Indicatore di batterie scariche

Forniti completi di sonda blocco taratura, liquido accoppiamento, manuale d'uso, borsa trasporto, certificato di conformità.



Misure	Millimetri o pollici
Portata	1,2 - 200 mm
Risoluzione	0,1 mm
Velocità ultrasuoni	500 - 9000 m/s
Precisione	± 0,5% lettura + 0,1 d
Temperatura operativa	0 +50 °C
Alimentazione	4 batterie 1,5V (AAA-UM4)
Dimensioni strumento	120 x 62 x 30 mm
Peso	164 g batterie escluse

### Optionals:

Blocchi taratura 8 valori standard  
Software e cavo  
Blocchi taratura personalizzati  
Certificazione ISO 9000