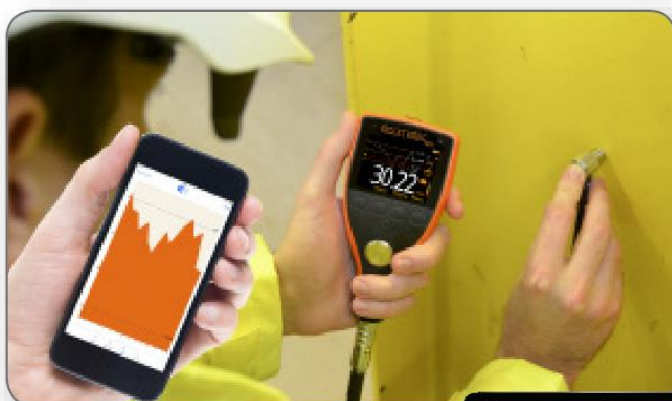


Misuratore di Spessori ad Ultrasuoni

Mod. MTG8BDL

La nuova linea di Misuratori di Spessore di Materiale con tecnologia ultrasonora di Elcometer NDT si è evoluta per accogliere le nuove esigenze di mercato:

- ✓ Facilità d'uso
- ✓ Affidabilità
- ✓ Resistenza (resistenza a urti, polvere e acqua, equivalente IP54)
- ✓ Semplicità nell'elaborazione dati e creazione di report



Sfrutta le potenzialità del famoso software Elcomaster per la stesura automatica di report, con il minimo sforzo dell'ispettore. La comunicazione con il pc o dispositivi portatili iOS ed Android può avvenire anche tramite Bluetooth.

Caratteristiche tecniche:

- Resistenza (resistenza a urti, polvere e acqua, equivalente IP54)
- Schermo a colori con retroilluminazione permanente, diagonale 2,4" (6 cm)
- Ricaricabile mediante connettore universale USB anche collegandolo ad un PC
- Sensore di illuminamento ambientale per regolazione automatica della retroilluminazione (elevato risparmio energetico)
- Allarmi passa-alto e passa-basso definibili dall'utente
- Modalità e range di misura:
 - o Pulse-Echo (PE): 0,63 – 500mm
 - o Echo-Echo (EE, ThruPaint) per il salto della vernice: 2,54 – 25,40 mm
 - o Velocity Mode (VM) per la valutazione dell'omogeneità del materiale
- Accuratezza della misura: $\pm 1\%$ o 0,05 mm
- Risoluzione selezionabile:
 - o 0,1 mm; 10 m/s
 - o 0,01 mm; 1 m/s
- Velocità di acquisizione: 4, 8, 16Hz
- Visualizzazioni:
 - o Lettura
 - o Statistiche
 - Numero di letture
 - Media
 - Minimo valore acquisito
 - Massimo valore acquisito
 - Limite basso impostato
 - Limite alto impostato
 - Numero acquisizioni sotto al limite inferiore
 - Numero acquisizioni sopra al limite superiore
 - Valore nominale
 - Range
 - o Grafico a barre
 - o Lettura differenziale
 - o B-Scan
- Azzeramento mediante disco integrato
- Calibrazione:
 - o su 1 punto
 - o su 2 punti
 - o mediante impostazione della velocità
 - o mediante impostazione spessore noto
- Selezione del materiale tra i 39 memorizzati
- Blocco calibrazione mediante PIN di sicurezza
- Funzione test della calibrazione
- Datalogger:
 - o Letture: 100.000
 - o Lotti: 1.000
 - o Tipologia: Lineare (array) e a griglia (matrix, grid)
 - o Funzione elimina ultima acquisizione
 - o Memorizzazione data e ora della misura
- Data output:
 - o USB, verso PC
 - o Bluetooth, verso PC, Android e dispositivi iOS (Apple)
- Alimentazione: 2xAA
- Autonomia: circa 15 ore di utilizzo continuo
- Dimensioni: 145 x 73 x 37 mm
- Peso: 210 g incluse batterie

Contenuto nella confezione:

- Elettronica MTG8BDL
- Accoppiante in gel 120ml
- 2 batterie tipo AA
- Case di protezione
- Valigetta di trasporto
- Laccio per il polso
- 3 protezioni schermo
- Software Elcomaster
- Cavo USB
- Manuale d'uso



Android™ 

