

- DIAGNOSTICA DELLE STRUTTURE
- MONITORAGGIO STRUTTURALE STATICO

FESSURIMETRO ELETTRONICO

→ COSA FA

Controlla con precisione centesimale l'andamento di fessure o crepe su elementi strutturali in muratura e calcestruzzo.

→ DESCRIZIONE

Questo modello, di tipo removibile, consente all'operatore un rapido e semplice utilizzo in quanto munito di **due soli tasti** a membrana:

- accensione/ spegnimento;
- azzeramento, che può essere effettuato in qualsiasi punto della corsa del fessurimetro.

La funzione di azzeramento può essere utile quando si effettua il controllo di lesioni o giunti durante l'esecuzione di prove di carico: in questi casi la possibilità di azzerare il visualizzatore consente di avere direttamente il valore dello spostamento, evitando all'operatore di dover effettuare fastidiose differenze.

Lo strumento è dotato di un **visualizzatore LCD** a 4 cifre, che fornisce direttamente la misura di spostamento in millimetri con una risoluzione del centesimo di millimetro.

→ APPLICAZIONE

Viene adoperato allo stesso modo dei deformometri meccanici, misurando la distanza tra due **basette**, preventivamente fissate mediante **tasselli** o **resina**, a ridosso delle fessure da monitorare.

Le basi di riferimento possono essere recuperate e riutilizzate al termine del periodo di controllo.

Gli **scopi con gambo** vengono utilizzati nel caso in cui il supporto si presenti piuttosto tenero o friabile e quindi la superficie inadatta ad un perfetto fissaggio.

→ CARATTERISTICHE TECNICHE E MECCANICHE

- Campo di misura: 25 mm
- Risoluzione: 0.01mm
- Precisione: 0.02 mm
- Temperatura di esercizio: da 0 a +40 °C
- Alimentazione: a pila a bottone (SR-44)
- Peso: 250 g
- Dimensioni: 209x38x24 mm



Fessurimetro con dima, scopi e basette in alluminio anodizzato

→ KIT IN DOTAZIONE

Lo strumento viene fornito con i suoi accessori in una valigetta per il trasporto.

- 1 Pila
- 10 basette di riscontro in alluminio anodizzato sufficienti ad assicurare il controllo di almeno 5 lesioni contemporaneamente.
- 4 scopi con gambo in alluminio anodizzato utilizzabili come basi per applicazioni su superfici non lisce.
- Dima in alluminio anodizzato per il posizionamento.
- Collante

→ ACCESSORI (opzionali)

- Software MOSE per l'archiviazione e reportistica della letture.
- Dima triangolare.
- Kit di accessori per letture planari delle lesioni.
- Confezione da 30 basette di riscontro in alluminio anodizzato.
- Confezione da 10 pz. scopi con gambo in alluminio anodizzato.



CERTIFICAZIONE: CE

GARANZIA: 12 mesi

* Specifiche e norme soggette a cambiamento senza preavviso.