

**SCHEDA TECNICA**

---



**BOVIAR**

**SISTEMI DI MONITORAGGIO**

**FESSURIMETRO DIGITALE  
AMOVIBILE**

## FESSURIMETRO DIGITALE AMOVIBILE

### COSA FA

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

### PUNTI DI FORZA

- Facile da usare;
- Risoluzione e ripetibilità;
- Display LCD;
- Funzione di azzeramento;
- Basi di misura recuperabili.

### 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.



Figure 1 - Kit dotazione fessurimetro

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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.

#### SEDE CASORIA (NA)

Via G. Puccini, 12/A  
80026 - Casoria (NA)  
Tel.: (+39)081.758.35.66  
Fax.: (+39)081.758.78.57  
info@boviar.com

#### SEDE LAINATE (MI)

Via Rho, 56  
20020 - Lainate (MI)  
Tel.: (+39)02.937.99.240  
Fax.: (+39)02.933.01.029  
boviar.milano@boviar.com



Figure 2 - Accessori fessurimetro

## ■ DOTAZIONE

Lo strumento viene fornito con i suoi accessori in una valigetta per il trasporto, contenente:

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

## ■ APPLICAZIONI

- Monitoraggio strutturale;

## ■ GARANZIA

12 mesi

## ■ AGGIORNAMENTI

- Scheda aggiornata il: 2022.07;
- Specifiche e norme soggette a cambiamento senza preavviso;
- Verifica sul sito **www.boviar.com** gli ultimi aggiornamenti delle schede, i progetti e le altre foto del prodotto.

## ■ ACCESSORI

- 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.

### SEDE CASORIA (NA)

Via G. Puccini, 12/A  
80026 - Casoria (NA)  
Tel.: (+39)081.758.35.66  
Fax.: (+39)081.758.78.57  
info@boviar.com

### SEDE LAINATE (MI)

Via Rho, 56  
20020 - Lainate (MI)  
Tel.: (+39)02.937.99.240  
Fax.: (+39)02.933.01.029  
boviar.milano@boviar.com