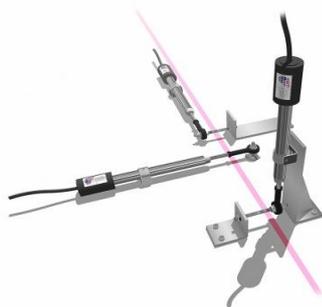


## SPECIFICHE TECNICHE

- ✓ Tipo di sensore: a corda vibrante;
- ✓ Risoluzione: +/- 0.025% F.S.;
- ✓ Accuratezza: +/- 0.1% F.S.;
- ✓ Segnale di uscita: Hz;
- ✓ Temperatura operativa: -20° C + 80° C;
- ✓ Materiale: acciaio inox AISI 304;
- ✓ Classe di protezione: IP 67.



Monitoraggio di una fessura nelle tre dimensioni dello spazio.



Fessurimetri varie dimensioni



prodotto conforme alle direttive Europee



Il fessurimetro a corda vibrante viene utilizzato per la misurazione continua dell'evoluzione dei giunti strutturali, delle fessure e dei giunti nelle opere in calcestruzzo.

Lo strumento è costituito da un corpo cilindrico all'interno del quale è alloggiato il trasduttore di spostamento a corda vibrante, collegato ad un'asta scorrevole che traduce i movimenti (allargamento o restringimento) della fessura da monitorare in una variazione della frequenza di

risonanza del trasduttore.

Le due estremità del sensore sono fissate, mediante tasselli, a cavallo della stessa fessura.

Può avere campi di misura diversi a seconda del tipo di applicazione.

Per valutare il movimento tridimensionale della fessura, è possibile installare il misuratore di disposto in tre direzioni principali. (x-y-z).

## SPECIFICHE DIMENSIONALI

range di misura (mm)	25	50	100	150
lunghezza compresso (mm)	225	275	325	375
lunghezza esteso (mm)	280	325	430	480
diametro corpo (mm)	11			
diametro testa (mm)	5			
materiale	AISI 304			
peso (gr)	80	90	170	255