

DELTA X-L100S

Sensore di fessure sommersibile

Descrizione del prodotto

Questo fessurimetro connesso garantisce un **monitoraggio preciso dei movimenti delle fessure, anche in immersione o in ambienti estremi.**

Disponibile con una corsa di 100 o 250 mm, è progettato per resistere all'acqua, alla polvere e alle condizioni climatiche più severe.



- ✓ A distanza
- ✓ In continuo
- ✓ Senza fili
- ✓ Autonomia da 1 a 7 anni*



SERVONO INFORMAZIONI?

contact@feelbat.fr

Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipo di misura	Monitoraggio fessure in immersione e temperatura
Dimensioni sonda	22,5 x 4 x 1
Dimensioni centralina	9 x 8 x 5 cm
Peso	730 g (cavo incluso)
Lunghezza cavo	10 m <i>*Possibilità di prolungare il cavo</i>
Autonomia	Da 1 a 7 anni* Il Batteria 3,6 V - 17 Ah <i>*in base all'intervallo di misura e alla rete utilizzata</i>
Comunicazione	Bluetooth e radio LPWAN

PRECISIONE E PRESTAZIONI

Intervallo di misura	Da 10 minuti a 24 h
Campo di misura	100 o 250 mm (± 1)
Precisione	0,5% FS
Precisione temperatura	± 1 °C
Risoluzione	0,01 mm (spostamento lineare) - 1 °C (temperatura)

MEMORIA E ARCHIVIAZIONE

Memoria interna	250.000 misurazioni
Archivio remoto	Trasmissione radio dei dati tramite Sigfox <i>LTE-M prossimamente</i>

CONDIZIONI DI UTILIZZO

Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +60 °C
Protezione centralina	IP66
Protezione sonda	IP68
Punti di forza	Compensazione delle variazioni ambientali