

DELTA X-L100S

Fissurometro sommergibile



Questo fessurimetro connesso consente di monitorare con precisione i movimenti delle fessure, anche in immersione o in ambienti estremi.

Offre una corsa di 100 o 250 mm. È dotato di un sensore a estensimetro incapsulato in un elastomero ad alte prestazioni. È progettato per resistere all'acqua, alla polvere e alle condizioni climatiche più difficili.



Compatto & resistente
IP68



Preciso
0.01 mm - 1°C



Plug & Play
Facile da usare e da installare



Autonomo
Batteria 3,6 V - 17 Ah



Connesso
in rete LPWAN o Bluetooth

Funzionalità

Batteria 3,6 V - 17 Ah Autonomia da 1 a 7 anni*	Protezione sonda IP68	Lunghezza cavo variabile
Risoluzione 0.01 mm - 1°C	Connessione Bluetooth & Radio LPWAN	Forza massima 120 N
Precisione 0.5% PE - 0.5°C	Connettore metallico, impermeabile e robusto	Compensazione delle variazioni ambientali
Memoria interna di 250.000 misure	T° di funzionamento -40 °C a +85 °C	Intervallo di misurazione 100 o 250 mm

*a seconda della frequenza, dell'esposizione del sensore e della modalità di trasferimento dei dati (Bluetooth, LPWAN, ecc.).

Questo sensore è progettato per il monitoraggio delle crepe negli ambienti più difficili: zone soggette ad allagamenti, strutture sotterranee, opere esposte all'umidità o alle intemperie.

Consente un monitoraggio affidabile dell'evoluzione delle crepe, anche in condizioni estreme, garantendo una sorveglianza continua laddove altre tecnologie raggiungono i propri limiti.

Il suo involucro in silicone ad alte prestazioni, associato a un alloggiamento in acciaio inossidabile, gli conferisce una resistenza eccezionale. Può quindi essere installato in immersione prolungata senza rischio di danni, garantendo l'affidabilità delle misurazioni a lungo termine, anche in ambienti umidi o sommersi.

Il DELTA X-L100s è facile da usare in modo autonomo, senza bisogno di collegarlo ad altri sistemi o di intervenire manualmente. Una volta collegato al sistema DELTA X, il sensore trasmette automaticamente i dati tramite la rete LPWAN o Bluetooth, a seconda della configurazione scelta.

Questo sensore è stato progettato per essere facilmente utilizzabile da tutti i professionisti. L'installazione, la regolazione e il monitoraggio delle misurazioni sono facilitati dall'applicazione mobile FEELBAT o dal portale web FeelMonitoring, per un'esperienza utente fluida ed efficiente sul campo.

Infine, una volta attivato, il servizio LINKFEEL consente di trasmettere automaticamente i dati al cloud sicuro FEELBAT, tramite la rete radio LPWAN, che combina basso consumo energetico, lunga portata e affidabilità di comunicazione.

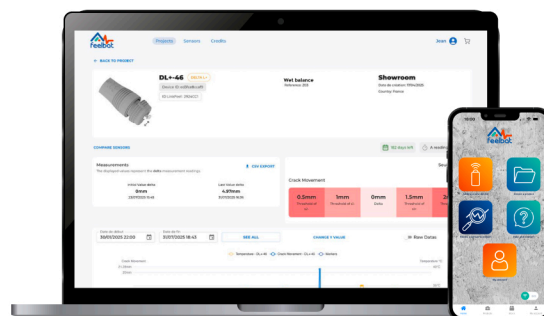
01 Semplice e facile da installare



02 Visualizza i tuoi dati in tempo reale e da remoto

Installate i sensori, configurateli e monitorate le vostre strutture in tempo reale ovunque vi troviate. Ricevete avvisi se viene superata una soglia predefinita, per una prevenzione efficace e una sicurezza ottimale.

Modifica i report PDF con pochi clic !



I nostri altri prodotti



Pacchetto DELTA L+ estenso

Il pacchetto Estenso consente di misurare e monitorare i movimenti e gli spostamenti nelle strutture, quali gallerie, ponti o edifici.

Consente di valutare la stabilità e l'integrità della struttura rilevando i cambiamenti di convergenza, contribuendo così ad adottare misure preventive.

10 ML fil INVAR o 20 ML fil INVAR



DELTA L+

DELTA L+ è un sensore elettronico connesso che consente di monitorare una fessura con grande precisione e in modo autonomo.

Consente di monitorare i movimenti della fessura da vicino o a distanza, nonché la temperatura esterna, dal proprio smartphone.

Apertura - Taglio - Misurazione dell'angolo - Disallineamento



DELTA R

DELTA R è un sensore di inclinazione biassiale connesso che consente di monitorare il movimento di inclinazione di muri o strutture con grande precisione e in modo autonomo.

Offre la possibilità di monitorare i movimenti di inclinazione su entrambi gli assi e la temperatura esterna dal proprio smartphone.

Due assi di misurazione: Y - X



DELTA L+ mini

DELTA L+ MINI offre un monitoraggio autonomo e preciso delle fessurazioni, valutando al contempo l'impatto dell'esposizione solare sul supporto fessurato.

Si fissa in pochi secondi tramite incollaggio senza necessità di forature.

Il sensore di crepe connesso più piccolo al mondo!



DELTA X-Hs

Il DELTA X-Hs è un sensore connesso dotato di una sonda elettronica per misurare l'umidità del suolo con grande precisione e in modo autonomo.

La sonda, da interrare ai piedi delle opere, fornisce dati rilevanti per diagnosi efficaci nel campo del RGA (ritiro e rigonfiamento delle argille).

La scelta più funzionale per l'RGA



DELTA X-P

Il sensore X-P, sensore piezometrico, consente di monitorare automaticamente il livello della falda freatica.

La sonda piezometrica è dotata di un cavo rinforzato con connettori impermeabili e un sistema di correzione atmosferica.

Cavo rinforzato da X ml (disponibile in diverse lunghezze)



Se ti rompi...
tu FEELBAT

Contattaci



contact@feelbat.fr



+33 4 12 34 56 78



www.feelbat.fr



contact@feelbat.fr
04 123 800 90



4 rue Louis Breguet
JACOU 34830 FRANCE
*Sede legale 20 rue Maxime Riviere
97490 SAINT-DENIS*



www.feelbat.fr
in f o