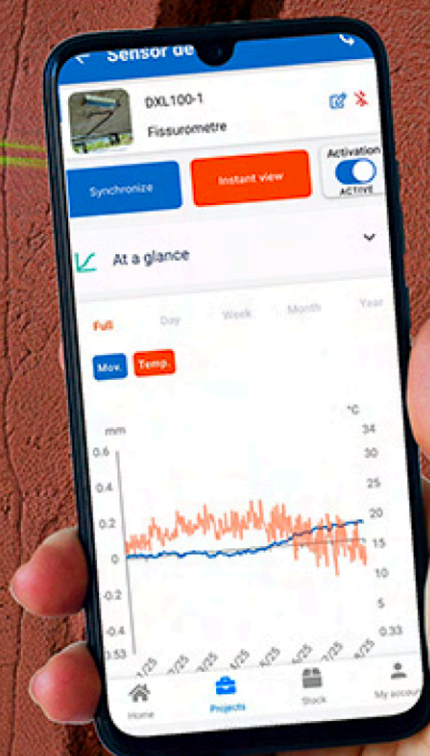
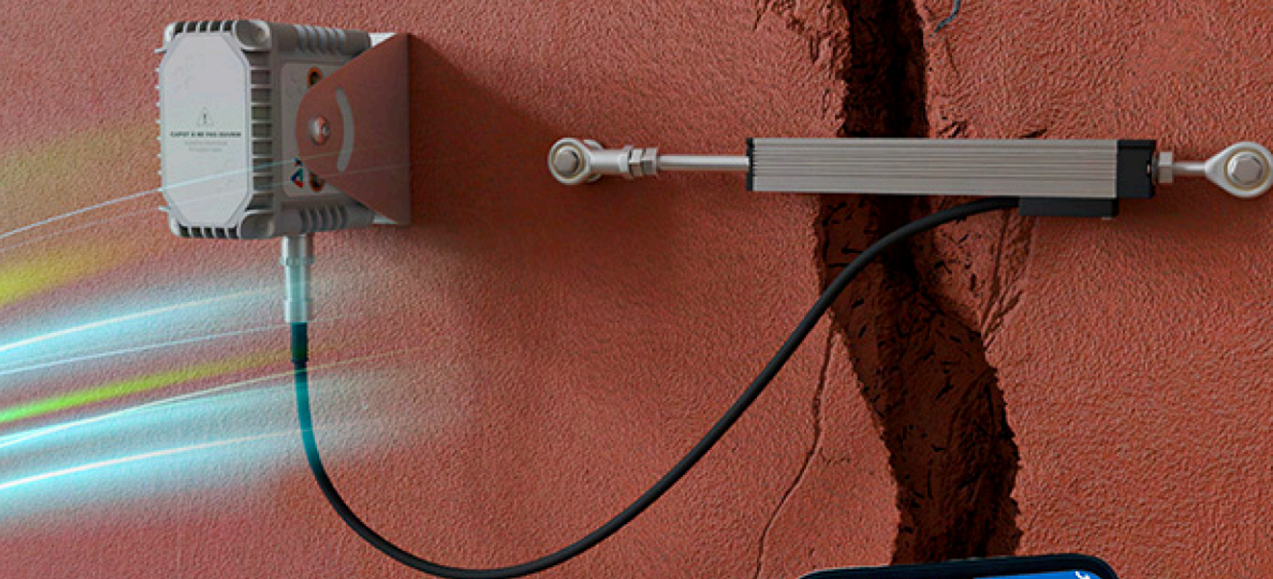




DELTA X-L100

Sensore per crepe di grande ampiezza



Il DELTA X-L100 è un sensore elettronico connesso progettato specificamente per monitorare con precisione i movimenti di fessure di ampia ampiezza.

Offre una corsa da 0 a 100 mm. Dotato di un sensore di spostamento, è provvisto di snodi sferici specifici per un facile fissaggio alle estremità.



Compatto & resistente
IP65



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 IP65	Numero di movimenti 100 milioni
Risoluzione 0.01 mm - 1°C	Connessione Bluetooth & Radio LPWAN	Dimensione del fessurimetro 175 mm
Precisione 5 µm - 0,5°C (+/-)	Lunghezza cavo 2 m	Punto di fissaggio Rotula su entrambi i lati
Memoria interna di 250.000 misure	T° di funzionamento -25° a + 70°	Intervallo di misurazione 0 a 100 mm

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

Il DELTA X-L100 è lo strumento ideale per monitorare fessurazioni di ampia portata, offrendo una soluzione affidabile e autonoma per la gestione e il monitoraggio dei movimenti delle fessurazioni.

Integrato nel sensore e una volta attivato, il servizio LINKFEEL consente di trasmettere i dati del sensore al cloud sicuro FEELBAT grazie alla rete radio LPWAN (rete a bassa velocità, basso consumo, lungo raggio).

Il design brevettato del DELTA X-L100 garantisce una semplice installazione in due punti, grazie a snodi specifici per un fissaggio sicuro.

Il contenitore DELTA X, con guscio in polycarbonato resistente agli urti e alle intemperie, consente la misurazione della temperatura, l'archiviazione e la trasmissione automatica dei dati.

Il sensore di movimento è realizzato in alluminio e acciaio inossidabile per una maggiore durata.

Il sensore X-L100 è un sensore per fessure di ampia ampiezza, progettato per il monitoraggio di aperture di grandi dimensioni. Si collega al DELTA X e consente un'installazione semplice, una configurazione rapida e un monitoraggio preciso tramite l'applicazione Feelbat o il portale web Feel Monitoring.

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.

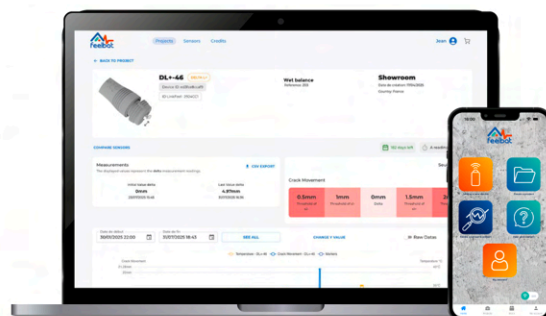
01 Semplice e facile da installare



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 fili INVAR o 20 ML fili INVAR

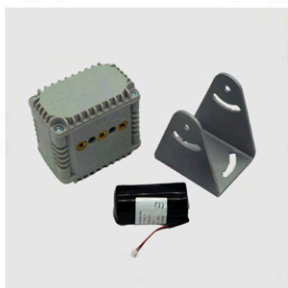


DELTA L+

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