



DELTA L+ MINI

Il sensore di crepe connesso più piccolo al mondo





DELTA L+ mini fornisce un monitoraggio accurato e indipendente delle crepe e dell'impatto dell'esposizione solare sulla facciata.

L'installazione più semplice senza forare!

Ha una maggiore durata della batteria e può essere incollato in posizione grazie a un dispositivo brevettato. È il sensore di crepe connesso più piccolo al mondo!



Installazione

In meno di 3 secondi



Preciso

0,01 mm / 1°C
Corsa 20 mm



Plug & Play

Facile da usare e da installare



Autonomo

Batteria 3,6 V - 2,6 Ah



In linea

LPWAN o Bluetooth

Caratteristiche

Pila 3,6 V - 2,6 Ah - Autonomia Da 1 a 5 anni*	Peso 150 g	Dimensioni 14,5 cm x 4,7 cm x 3,5 cm
Precisione 0.01 mm - 1°C	Connessione Bluetooth & Radio LPWAN	Protezione IP66
Risoluzione 5 µm - 0,5°C (+ ou -)	Spaziatura di misura da 10 minuti a 24 ore	2 modalità di fissaggio
Memoria interna 250.000 misure	Temperatura di esercizio -25°C - +70°C	Campo di misura da 0 a 20 mm (+ o - 1 mm)

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



Montaggio su palo telescopico



Montaggio del drone

Disponibile alla fine del 2025

DELTA L+ Mini, il sensore connesso più piccolo al mondo, consente di tracciare i movimenti delle crepe in remoto e con precisione (fino a 100 millesimi di millimetro). Una volta attivato, il servizio LINKFEEL trasmette i dati al cloud sicuro FEELBAT attraverso la rete LPWAN, combinando basso consumo energetico e lunga portata.

Il suo design brevettato semplifica l'installazione grazie a un sistema di incollaggio brevettato. Il guscio in policarbonato e il corpo rinforzato con fibre garantiscono impermeabilità, durata e resistenza agli urti, anche negli ambienti più difficili.

Il mini sensore DELTA L+ è stato progettato per rendere accessibile a tutti uno strumento professionale, semplificando l'installazione, l'impostazione dei parametri e il monitoraggio delle crepe tramite l'applicazione Feelbat o il portale web Feel Monitoring.

Il DELTA L+ mini, dotato di un sensore di luminosità, analizza l'esposizione solare della facciata per valutare l'effetto dell'espansione del materiale e differenziare i movimenti dovuti alla temperatura da quelli effettivi della struttura.

SEMPLICE E FACILE DA INSTALLARE

01 Adatto a tutti i tipi di materiali



Supporto cavo



Supporto in mattoni



Supporto in metallo



Supporto in legno



Supporto in pietra

02 Tipi di fissaggio



Ingegneria
meccanica



Incollaggio
(in 3 secondi!)

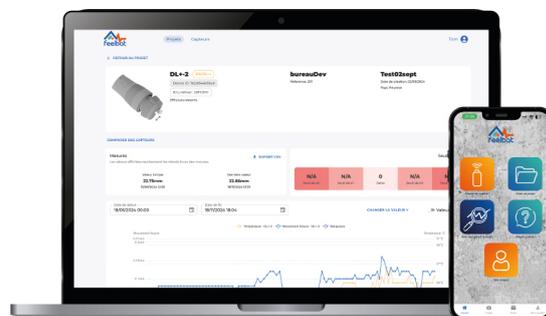


Ad angolo

03 Visualizzazione dei dati in tempo reale e da remoto

Installate i vostri sensori, configurateli e monitorate le vostre strutture in tempo reale ovunque vi troviate. Ricevere avvisi in caso di superamento di una soglia predefinita, per una prevenzione efficace e una maggiore sicurezza.

Modificate i rapporti PDF personalizzabili in pochi clic!



I nostri altri prodotti



DELTA L Expert Pack

DELTA L Expert è un misuratore di crepe completo che consente di monitorare le crepe su tutti e 3 gli assi con grande precisione. Tutto ciò che dovete fare è prendere le misure e trasferirle nell'applicazione per un monitoraggio regolare.

Apertura - Cesoiamento - Dislocazione



DELTA R

DELTA R è un sensore di inclinazione a doppio asse collegato che traccia l'inclinazione di pareti o strutture con grande precisione e in modo autonomo.

Consente di monitorare i movimenti di inclinazione su entrambi gli assi e la temperatura esterna, il tutto dal proprio smartphone.

Due assi di misura: Y - X



Confezione DELTA L+ in estensione

Misura e monitora i movimenti e gli spostamenti di strutture come gallerie, ponti o edifici. Permette di valutare la stabilità e l'integrità della struttura rilevando le variazioni di convergenza, aiutandovi a prendere provvedimenti preventivi se necessario.

10 ML fil INVAR ou 20 ML fil INVAR



DELTA L+

Il Delta L+ può essere utilizzato per monitorare a distanza una crepa con un elevato grado di precisione (100 millesimi di millimetro).

Una volta attivato, il servizio LINKFEEL integrato nel sensore trasmette i dati del sensore al cloud sicuro FEELBAT utilizzando la rete radio LPWAN (rete a bassa velocità, bassa potenza e lunga portata).

Apertura - Cesoiamento - Dislocazione - Angolazione



DELTA X-H

DELTA X-H è un sensore collegato dotato di una sonda elettronica per misurare l'umidità del suolo con elevata precisione e in modo autonomo.

La sonda, che viene interrata ai piedi delle strutture, fornisce dati rilevanti per una diagnostica efficace nel campo della RGA (ritiro e rigonfiamento delle argille).

La scelta più funzionale per la RGA



DELTA X-P

Il sensore X-P viene fornito con una sonda di livello piezometrica immersa per monitorare le variazioni della falda acquifera.

Il corpo della sonda è in acciaio inox passivato 316L e il cavo rinforzato da 5ML ha un connettore impermeabile, dotato anche di una sonda di stabilizzazione atmosferica.

Cavo rinforzato X ml (disponibili diverse lunghezze di cavo)



Se si crolla ... si FEELBAT

RESPONSABILE FRANCIA NORD

Jean-Philippe LOMBARD

jp-lombard@feelbat.fr

06.99.86.93.37



RESPONSABILE FRANCIA OUEST

Ingrid Mathure

i-mathure@feelbat.fr

06.71.23.52.21



RESPONSABILE FRANCIA

Ludovic SINI

l-sini@feelbat.fr

06.67.60.28.41



info@feelbat.fr
04 123 800 90

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

www.feelbat.fr
in f