



DELTA L +
Monitoraggio dell'evoluzione delle crepe





Il 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, il tutto dal proprio smartphone.



Compatto & resistente
Policarbonato / IP66



Preciso
0,01 mm / 1°C
Corsa 25 mm



Plug & Play
Facile da usare e da installare



Autonomo
Batteria 3,6 V - 2,6 Ah



Connesso
in rete LPWAN o Bluetooth



Apertura



Taglio



Misurazione angolare



Disallineamento

Funzionalità

Batteria 3,6 V - 2,6 Ah Autonomia da 1 a 4 anni*	Peso 250 g	Dimensioni 13 cm x 5,5 cm
Risoluzione 0,01 mm - 1°C	Connessione Bluetooth & Radio LPWAN	Protezione IP66
Precisione 5 µm - 0,5C° (+/-)	Distanza tra le misure da 10 minuti a 24 ore	2 modalità di fissaggio
Memoria interna di 250.000 misure	T° di funzionamento -25C° a +70C°	Intervallo di misurazione 0 a 25 mm (+/- 1 mm)

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

Il sensore DELTA L+ consente di monitorare a distanza una fessura con grande precisione (100° di millimetro).

Il design, il sistema e la struttura brevettata del sensore DELTA L+ ne facilitano l'installazione in due punti. Grazie alle articolazioni su entrambe le estremità, lo strumento offre un'ampia libertà di movimento.

Il guscio in policarbonato garantisce una buona resistenza agli urti e alle intemperie, mentre il corpo di misura in policarbonato fibrato assicura la tenuta stagna, la durata e la precisione del sistema. Il design del sensore consente di ridurre l'impatto della dilatazione sulla misurazione, rendendo il dispositivo discreto e protetto da qualsiasi attacco fisico esterno (escluso il vandalismo).

Il sensore DELTA L+ è stato progettato per rendere accessibile a tutti uno strumento professionale, **facilitando l'installazione, la configurazione e il monitoraggio delle fessurazioni** grazie all'applicazione Feelbat o al 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.

SEMPLICE E FACILE DA INSTALLARE

01 Adatto a tutti i tipi di materiali



Supporto cavo



Supporto mattoni



Supporto in metallo



Supporto in legno



Supporto in pietra

02 I tipi di fissaggio



Su un supporto cavo

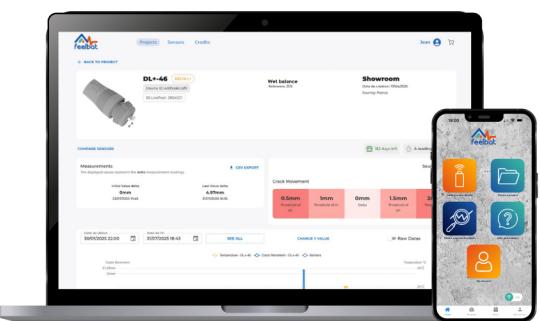


Su un supporto pieno

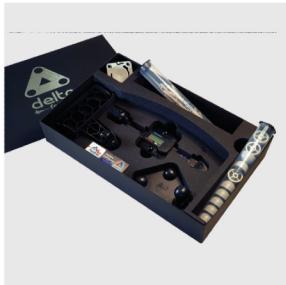
03 Visualizza i tuoi dati in tempo reale e da remoto

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 Expert DELTA L

DELTA L Expert è un fessurimetro completo che consente di monitorare le fessurazioni sui 3 assi con grande precisione. I misuratori possono essere fissati con un tassello a percussione o con colla bicomponente. È sufficiente effettuare le misurazioni e riportarle nell'applicazione per un monitoraggio regolare.

Apertura - Taglio - Disallineamento



Pacchetto DELTA L+ extenso

Il pacchetto Extenso 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 R

DELTA R è un sensore di inclinazione biaxiale 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 m (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 