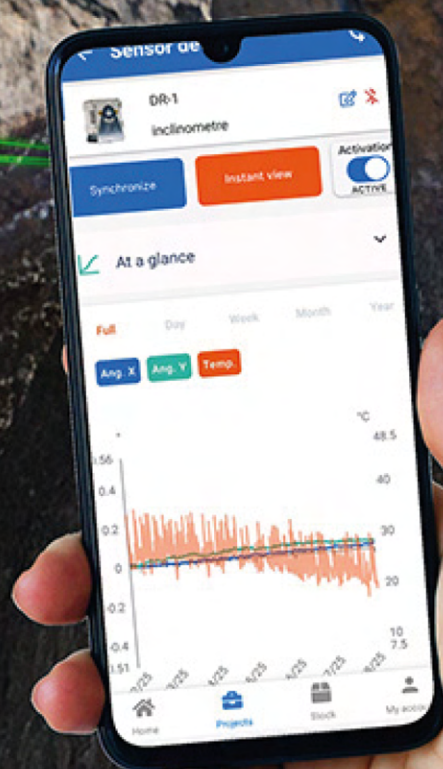




DELTA R

Monitoraggio dei movimenti di inclinazione





Il DELTA R è un sensore di inclinazione biassiale connesso che consente di monitorare i movimenti di inclinazione delle pareti e/o delle strutture con grande precisione e in modo autonomo.

Ti offre la possibilità di monitorare i movimenti di inclinazione su entrambi gli assi e la temperatura esterna dal tuo smartphone.



Compatto & resistente

Policarbonato / IP66



Preciso

0,01° angolo / 1° T°



Plug & Play

Facile da usare e da installare



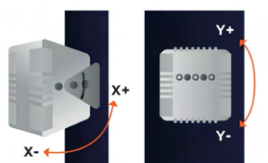
Autonomo

Batteria 3,6 V - 17 Ah



Connesso

in rete LPWAN o Bluetooth



Sensore BI-AXE



Funzionalità

Batteria 3,6 V - 17 Ah Autonomia Da 1 a 7 anni*	Peso 350 g	Dimensioni 8x8 cm / Ep 5 cm
Risoluzione 0,01° (angoli) - 1° (T°)	Connessione Bluetooth & Radio LPWAN	Protezione IP66
Precisione 0,005° (angoli) - 0,5° (T°)	Distanza tra le misure da 10 minuti a 24 ore	2 modalità di fissaggio
Memoria interna di 250.000 misure	Temperatura di funzionamento -25C° a +70C°	Intervallo di misurazione (+/-) 10° gradi

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

Il sensore DELTA R consente di monitorare con estrema precisione i movimenti di inclinazione di una struttura su due assi X e Y, in modo autonomo e automatico.

Rileva variazioni angolari a partire da 0,005°, offrendo un elevato livello di sensibilità per un'analisi accurata dei movimenti.

Il suo design brevettato facilita l'installazione sul campo grazie a punti di fissaggio integrati in una base metallica, che consentono un'ampia libertà di movimento.

Il guscio in policarbonato garantisce un'efficace protezione dagli urti, mentre il corpo di misura assicura l'impermeabilità, la durata e la stabilità del dispositivo nel tempo.

Il sensore DELTA R è progettato per essere accessibile a tutti i professionisti e può essere facilmente configurato tramite l'applicazione mobile Feelbat o il portale web Feel Monitoring. Il monitoraggio delle inclinazioni in tempo reale è accessibile sia da smartphone che da computer, consentendo una consultazione semplice e rapida, indipendentemente dall'ambiente.

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

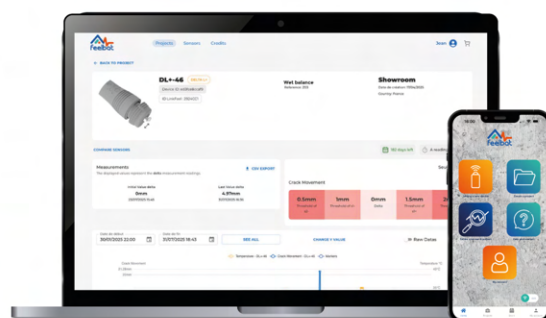
02 I diversi casi di applicazione



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



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



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+ 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 RCA (ritiro e rigonfiamento delle argille).

La scelta più funzionale per l'RCA



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