



DELTA X-P

Variazione del livello della falda freatica.



Il sensore DELTA X-P viene fornito con una sonda di livello immersa piezometrica per monitorare l'evoluzione del livello delle falde freatiche.

La sonda piezometrica è dotata di un cavo rinforzato con una connettività impermeabile, che integra anche un sistema di pressurizzazione atmosferica.



Compatto & resistente
Policarbonato / IP66



Preciso
< +/- 0,3% di PE



Plug & Play
Facile da usare e da installare



Autonomo
Batteria 3,6 V - 17 Ah



Connesso
Radio LPWAN o Bluetooth



01
Camera impermeabile di misura della pressione atmosferica

02
Connettore femmina impermeabile

03
Sonda di misura INOX 316 I PASSIVATO

Funzionalità

Batteria 3,6 V - 17 Ah Autonomia da 1 a 7 anni*	Scatola Protezione IP66	T° di utilizzo -20°C a +60°C (in fase liquida)
Connezione Bluetooth & Radio LPWAN	Scatola Misurazione della t° - Precisione 1°C	Sonda precisione < +/- 0.3% PE
Distanza tra le misure da 10 minuti a 24 ore	Deriva in t° < +/- 0.02% PE / °C Valore dato per PE > 4 m, deriva (-20 a +60 °C) +/- 0,03% di PE / °C	Sonda in acciaio inossidabile 316L passivato
Memoria interna di 250.000 misure	Disponibile lunghezza della sonda 5, 10, 15 e 20 m	Sonda Ø 21,4 mm +/- 0,1mm, lunghezza 170mm +/- 0,2 mm

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

Il DELTA X-P integra una sonda piezometrica utilizzata per misurare le variazioni di livello della falda freatica.

Il sistema integra un sistema di correzione atmosferica per garantire la massima precisione.

La sua custodia di fissaggio, appositamente progettata per una posa affidabile e sicura, consente un'organizzazione ottimale dei cavi all'interno di una scatola.

Protegge efficacemente la sonda piezometrica DELTA X-P dalle intemperie e dagli urti.

Il contenitore di fissaggio è realizzato in robusto ABS con chiusura sicura, ideale per ambienti esigenti. La base è progettata per consentire il passaggio diretto del tubo piezometrico (diametro 65 mm), che ne facilita l'installazione.

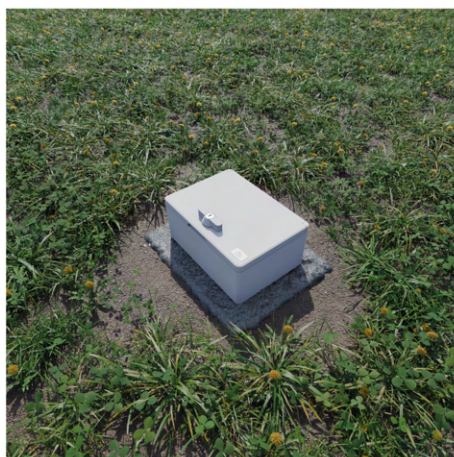
Versatile, può essere sigillato o integrato in una lastra di cemento per una tenuta rinforzata.

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 La scatola di fissaggio del DELTA X-P

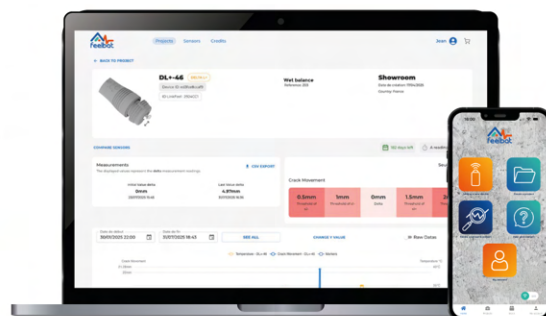
- **Materiale:** ABS
- **Dimensioni :** 300 x 200 x 130 mm
- **Si blocca da serratura triangolare**
- **Fornito con chiave triangolare**
- **Viti di fissaggio incluse**
- **Protegge il sensore da sguardi indiscreti e aggressioni extérieures**



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



DELTA X-L 100

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

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

Sensore per crepe di grande ampiezza

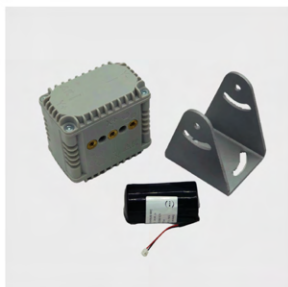


DELTA L+

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



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 RGA (ritiro e rigonfiamento delle argille).

La scelta più funzionale per l'RGA



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