





Il DELTA X è un registratore dotato di una porta 4-20 mA che offre la possibilità di collegare sensori della gamma Feelbat.

Grazie alla sua rapida installazione, potrete beneficiare di un monitoraggio accurato, centralizzato e remoto.



Compatto & resistente

Policarbonato / IP66



Preciso



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*	Peso 350 g	Dimensioni 8x8 cm / Ep 5 cm
Compatibile 4-20 mA	Connessione Bluetooth & Radio LPWAN	Protezione IP66
Connettori integrati	Distanza tra le misure da 10 minuti a 24 ore	Versatile Misurazione di diverse grandezze fisiche
Memoria interna di 250.000 misure	Temperatura di funzionamento -25°C a +70°C	Dettagli tecnici Cfr. schede prodotto dei sensori compatibili.

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

DELTA X è un logger compatibile con diversi sensori progettato per il monitoraggio delle deformazioni e il controllo strutturale.

DELTA X centralizza e trasmette le misurazioni di diversi sensori Feelbat, consentendo una gestione completa e continua dei dati.

Il nostro team continua a sviluppare nuove soluzioni compatibili, al fine di arricchire l'ecosistema e soddisfare le esigenze specifiche di ogni progetto.

Il suo sistema include un sistema di trasmissione automatica all'applicazione Feelbat, con sincronizzazione e avvisi configurabili.

Versatile, **DELTA X** è compatibile con diversi sensori della gamma Feelbat, in particolare **DELTA X-P** (sonda piezometrica), **DELTA X-Hs** (sensore di umidità del suolo) e **DELTA X-L 100** (sensore di spostamento di grandi ampiezze).

Per ogni sensore compatibile, offriamo sistemi di fissaggio adeguati per garantire un'installazione semplice, rapida e sicura.

I nostri sistemi di fissaggio assicurano robustezza, durata e protezione ottimale per garantire il corretto funzionamento dei sensori in tutte le condizioni.

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, lunga portata e affidabilità di comunicazione.

SEMPLICE E FACILE DA INSTALLARE

01 Sensori Feelbat compatibili



DELTA X-P



DELTA X-L 100



DELTA X-Hs



DELTA X-Ha

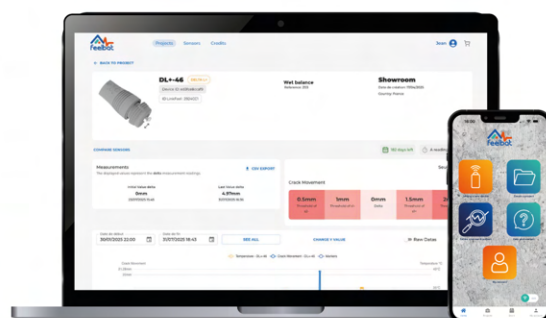


DELTA X-L 100s

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

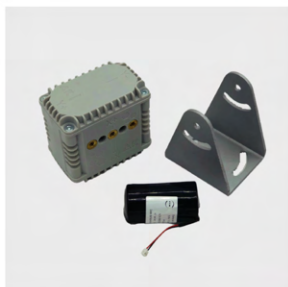


DELTA L+

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