



DELTA X-P

Variación del nivel freático





El sensor DELTA X-P viene con una sonda de nivel sumergida piezométrica para seguir la evolución del nivel de las capas freáticas.

La sonda piezométrica está equipada con un cable reforzado con una conexión estanca, que también integra un sistema de presión atmosférica.



Compacto & resistente

Polycarbonato / IP66



Preciso

< +/- 0,3% PE



Plug & Play

Fácil de usar e instalar



Autónomo

Batería 3,6 V - 17 Ah



Connectado

en red LPWAN o Bluetooth



01

Cámara estanca de medición de presión atmosférica

02

Conector hembra estanco

03

Sonda de medición ACERO INOXIDABLE 316 L PASIVADO

Características

Pila 3,6 V - 17 Ah - Autonomía 1 a 7 años*	Caja protección IP66	T° de uso -20°C a +60°C (en fase líquida)
Conexión Bluetooth & Radio LPWAN	Caja Medición de temp. - Precisión 1°C	Sonda Precisión < +/- 0.3% PE
Espaciamiento de las medidas de 10 min a 24 h	Drive en t° < +/- 0.02% PE / °C Valor dado para PE > 4 m, desviación (-20 a +60 °C) +/- 0,03% de PE / °C	Sonda Acero inoxidable 316L pasivado
Memoria interna de 250.000 medidas	Disponible longitud de la sonda 5, 10, 15 y 20 m	Sonda Ø 21,4 mm +/- 0.1mm, longitud 170mm +/- 0.2 mm

*según la frecuencia, la exposición del sensor y el modo de transferencia de datos (bluetooth, LPWAN, ...).

El DELTA X-P incorpora una sonda piezométrica que se utiliza para medir los cambios de nivel en la capa freática.

El sistema incorpora un sistema de corrección atmosférica para garantizar la máxima precisión.

Su caja de montaje, especialmente diseñada para una instalación fiable y segura, permite una organización óptima de los cables dentro de un gabinete.

Protege eficazmente la sonda piezométrica DELTA X-P contra las inclemencias del tiempo y los choques.

La caja de montaje está hecha de ABS resistente con cierre seguro, ideal para entornos exigentes. La base está diseñada para permitir el paso directo del tubo piezométrico (diámetro 65 mm), lo que facilita su instalación.

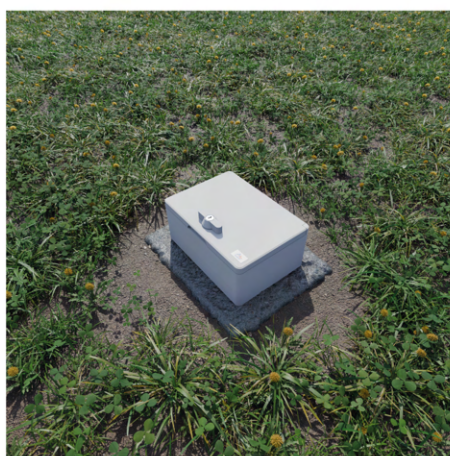
Versátil, puede sellarse o integrarse en una losa de hormigón para una mayor durabilidad.

Por último, una vez activado, el servicio LINKFEEL permite transmitir automáticamente los datos a la nube segura FEELBAT, a través de la red radio LPWAN, combinando bajo consumo, largo alcance y fiabilidad de comunicación.

SIMPLE Y FÁCIL DE INSTALAR

01 La caja de fijación del DELTA X-P

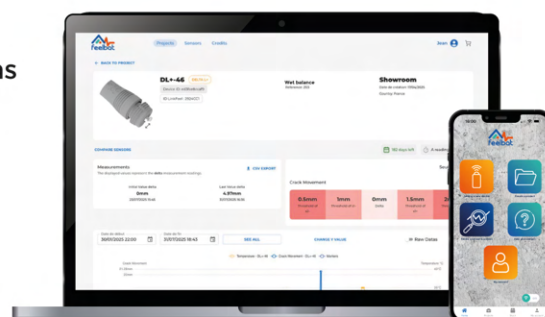
- **Material:** ABS
- **Dimensiones:** 300 x 200 x 130 mm
- **Se bloquea mediante** cerradura de triángulo
- **Viene con llave triangular**
- **Tornillos de fijación** incluidos
- **Protege el sensor** de las miradas y agresiones externas



02 Visualice sus datos en tiempo real y de forma remota

Coloque sus sensores, configúrelos y siga sus estructuras en tiempo real desde cualquier lugar. Reciba alertas si se supera un umbral predefinido para una prevención eficaz y una seguridad óptima.

Edita informes PDF en unos pocos clics !



Nuestros otros productos



DELTA X-L 100

El DELTA X-L100 es un sensor electrónico potenciométrico conectado diseñado específicamente para rastrear movimientos de grietas de gran amplitud con precisión. Ofrece un rango de desplazamiento de 0 a 100mm. Equipado con un sensor de desplazamiento, está equipado con rótulas específicas para una fácil fijación a los extremos.

Sensor de fisuras de gran amplitud

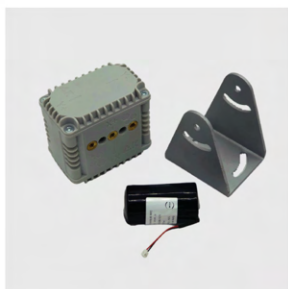


DELTA L+

El DELTA L+ es un sensor electrónico conectado que permite seguir una grieta con gran precisión y de forma autónoma.

Permite seguir los movimientos de la fisura cerca o a distancia, así como la temperatura exterior, desde su smartphone.

Apertura - Cizallamiento - Medición de ángulo - Alineación



DELTA R

El DELTA R es un sensor de inclinación biaxial conectado que permite seguir el movimiento de inclinación de paredes o estructuras con gran precisión y de forma autónoma.

Le ofrece la posibilidad de seguir los movimientos de inclinación en ambos ejes así como la temperatura exterior, desde su smartphone.

Dos ejes de medición: Y - X



Pack DELTA L+ extenso

El paquete extenso permite medir y monitorizar los movimientos y desplazamientos en estructuras como túneles, puentes o edificios.

Permite evaluar la estabilidad e integridad de la estructura detectando los cambios de convergencia, ayudando así a tomar medidas preventivas.

10 ML fil INVAR o 20 ML fil INVAR



DELTA L+ mini

El DELTA L+ MINI ofrece una monitorización autónoma y precisa de las fisuras, al tiempo que evalúa el impacto de la exposición solar en el soporte agrietado.

Se fija en segundos por pegado sin perforar.

El sensor de grietas conectado más pequeño del mundo!



DELTA X-Hs

El DELTA X-Hs es un sensor conectado equipado con una sonda electrónica para medir la humedad del suelo, con gran precisión y de forma autónoma.

La sonda para enterrar al pie de las obras, ofrece datos relevantes para diagnósticos eficaces en el campo de los RGA (retirada Hinchazón de las arcillas).

La opción más funcional para el RGA



tienda online

Si tienes fisuras tienes **FEELBAT**

INGENIERO DE NEGOCIOS

Warren FARJON

 w-farjon@feelbat.fr

 +33 6.50.66.95.01



contact@feelbat.fr
04 123 800 90



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



www.feelbat.fr
in f