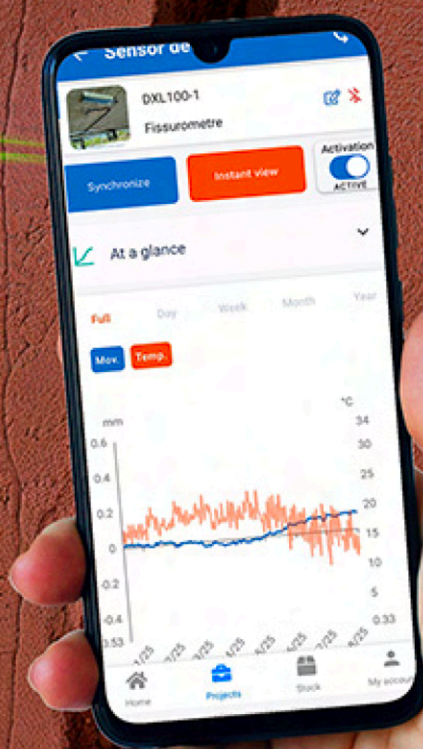
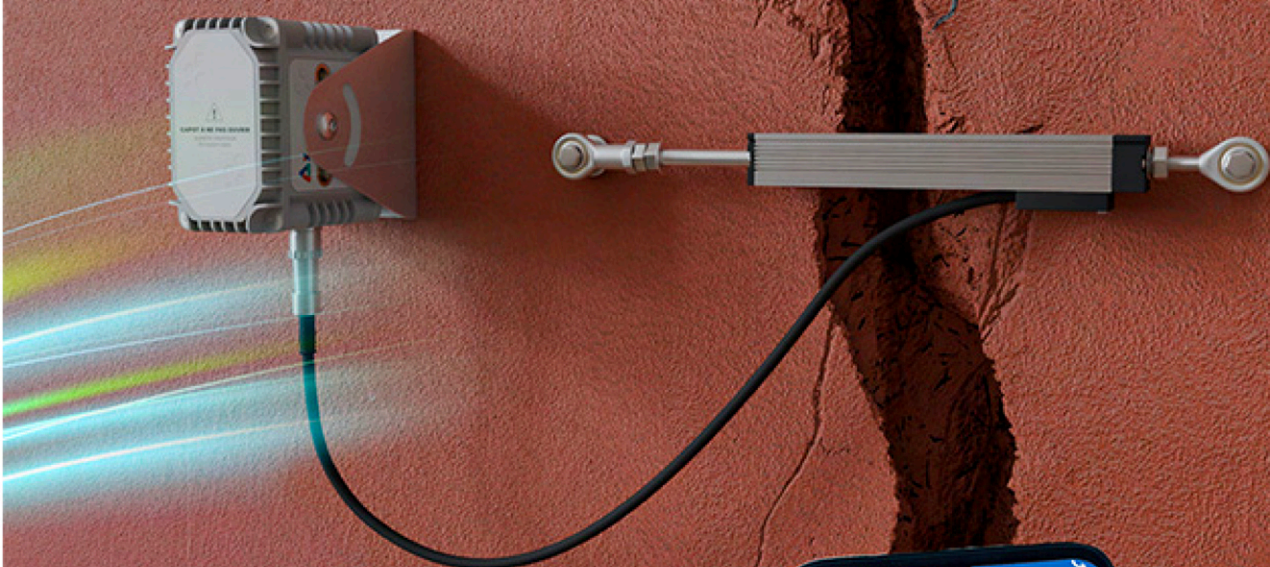




DELTA X-L100

Sensor de fisuras de gran amplitud



El DELTA X-L100 es un sensor electrónico conectado diseñado específicamente para rastrear con precisión los movimientos de grietas de gran amplitud.

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.



Compacto & resistente
IP65



Preciso
0.01 mm - 1°C



Plug & Play
Fácil de usar
e instalar



Autónomo
Batería 3,6 V - 17 Ah



Conectado
en red LPWAN
o Bluetooth

Características

Pila 3,6 V - 17 Ah - Autonomía 1 a 7 años*	Protección sonda IP65	Número de movimientos 100 millones
Resolución 0.01 mm - 1°C	Conexión Bluetooth & Radio LPWAN	Tamaño del fisurómetro 175 mm
Precisión 5 µm - 0,5°C (+/-)	Longitud de cable 2 m	Punto de fijación Rótula en ambos lados
Memoria interna de 250.000 medidas	T° de funcionamiento -25° a + 70°	Rango de medición 0 a 100 mm

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

El DELTA X-L100 es la herramienta ideal para monitorizar fisuras de gran amplitud, ofreciendo una solución fiable y autónoma para la gestión y el seguimiento del movimiento de las fisuras.

Integrado en el sensor y una vez activado, el servicio LINKFEEL permite transmitir los datos del sensor a la nube segura FEELBAT gracias a la red de radio LPWAN (red de baja velocidad, bajo consumo, largo alcance).

El diseño patentado del DELTA X-L100 garantiza una instalación sencilla en dos puntos, gracias a las rótulas específicas para una fijación segura.

La caja DELTA X, con carcasa de policarbonato resistente a los golpes y a las inclemencias meteorológicas, permite la medición de la temperatura, el almacenamiento y la transmisión automática de datos.

El sensor de movimiento está hecho de aluminio y acero inoxidable para una mayor durabilidad.

El sensor X-L100 es un sensor de fisuras de gran amplitud, diseñado para el seguimiento de grandes aberturas. Se conecta al DELTA X y permite una instalación sencilla, una configuración rápida y un seguimiento preciso a través de la aplicación Feelbat o el portal web Feel Monitoring.

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.

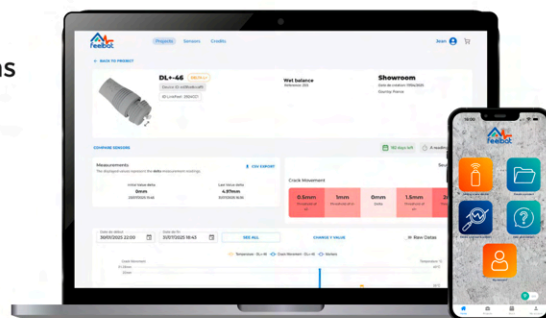
01 Simple y fácil de instalar



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



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

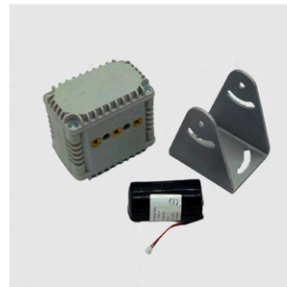


DELTA L+

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



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



DELTA X-P

El sensor X-P, sensor piezométrico, permite controlar automáticamente el nivel de la capa freática.

La sonda piezométrica está equipada con un cable reforzado con una conexión estanca y un sistema de corrección atmosférica.

Cable reforzado de X ml (varias longitudes de cable disponibles)



**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 y