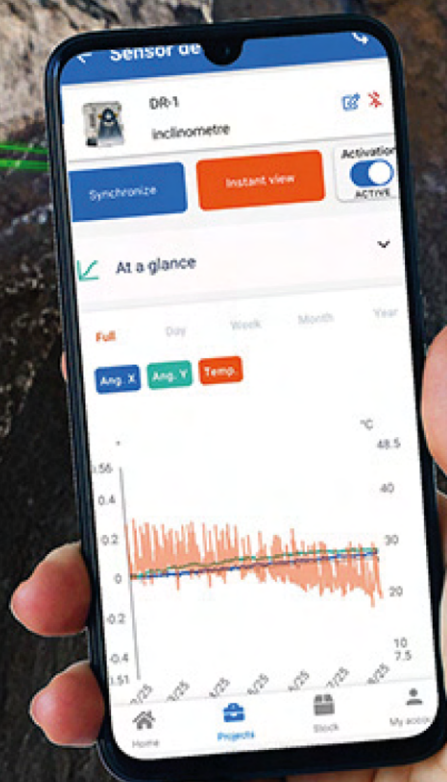
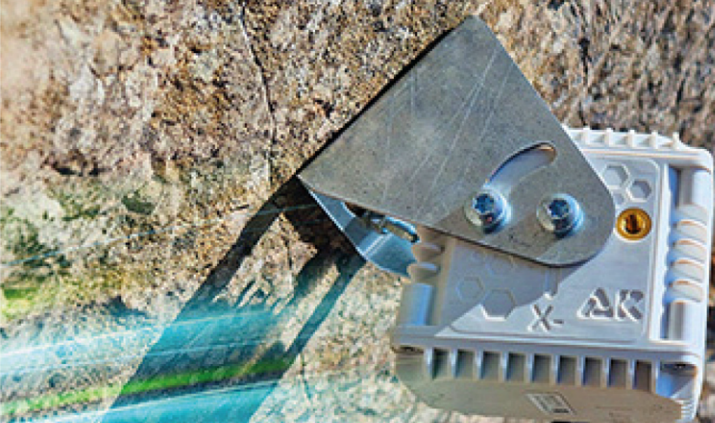




DELTA R

Supervisión de los movimientos de inclinación



El DELTA R es un sensor de inclinación biaxial conectado que permite seguir los movimientos de inclinación de paredes y/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.



Compacto & resistente

Policarbonato / IP66



Preciso

0,01° ángulo / 1° T°



Plug & Play

Fácil de usar
e instalar



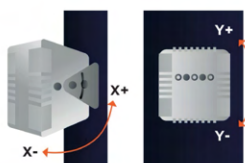
Autónomo

Batería 3,6 V - 17 Ah



Conectado

en red LPWAN
o Bluetooth



Sensor Biaxial



Características

Pila 3,6 V - 17 Ah - Autonomía 1 a 7 años	Peso 350 g	Dimensiones 8x8 cm / Ep 5 cm
Resolución 0,01° (ángulos) - 1° (T°)	Conexión Bluetooth & Radio LPWAN	Protección IP66
Precisión 0,005° (ángulos) - 0,5° (T°)	Espaciamiento de las medidas de 10 min a 24 h	2 modos de fijación
Memoria interna de 250.000 medidas	T° de funcionamiento -25C° a +70C°	Intervalo de medición (+/-) 10° grados

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

El sensor DELTA R permite seguir con gran precisión los movimientos de inclinación de una estructura, en dos ejes X e Y, de forma autónoma y automática.

Detecta las variaciones de ángulo a partir de 0,005°, ofreciendo un alto nivel de sensibilidad para el análisis fino de los movimientos.

Su diseño patentado facilita la colocación sobre el terreno gracias a los puntos de fijación integrados en una base metálica, aceptando una amplia amplitud de movimiento.

La carcasa de policarbonato proporciona una protección eficaz contra los impactos, mientras que el cuerpo de medición garantiza la hermeticidad, durabilidad y estabilidad del dispositivo a lo largo del tiempo.

El sensor DELTA R está pensado para ser accesible a todos los profesionales, se configura fácilmente a través de la aplicación móvil Feelbat o del portal web Feel Monitoring. El seguimiento de las inclinaciones en tiempo real es accesible tanto en smartphone como en ordenador, permitiendo una consulta sencilla y rápida, sea cual sea el entorno.

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 Adecuado para todo tipo de materiales



Soporte hueco



Soporte ladrillos



Soporte metálico



Soporte de madera



Soporte de piedra

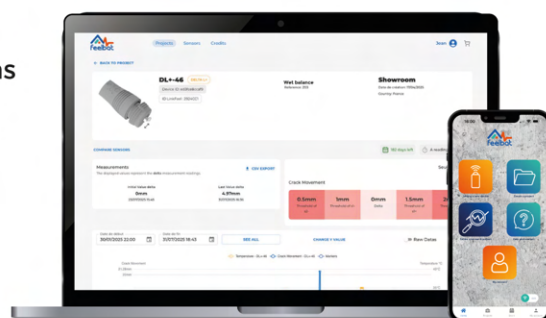
02 Los diferentes casos de aplicación



03 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 Expert DELTA L

El DELTA L Expert es un fissurómetro completo que le permite **seguir sus grietas en los 3 ejes** con gran precisión. Los calibres se pueden fijar con un pasador o pegamento bicomponente. Solo tiene que tomar sus medidas y reportarlas en la aplicación para un seguimiento regular.

Apertura - Cizalla - Desalineamiento



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



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



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)



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 y