



DELTA L +

Vigilancia de la evolución de las fisuras





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, todo desde su smartphone.



Compacto & resistente
Policarbonato / IP66



Preciso
0,01 mm / 1°C
Carrera de 25 mm



Plug & Play
Fácil de usar e instalar



Autónomo
Batería 3,6 V - 2,6 Ah



Connectado
en red LPWAN o Bluetooth



Apertura



Cizallamiento



Medición en ángulo



Desalineamiento

Características

Pila 3,6 V - 2,6 Ah - Autonomía 1 a 4 años*	Peso 250 g	Dimensiones 13 cm x 5,5 cm
Resolución 0,01 mm - 1°C	Conexión Bluetooth & Radio LPWAN	Protección IP66
Precisión 5 µm - 0,5C° (+/-)	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 0 a 25 mm (+/- 1 mm)

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

El sensor DELTA L+ permite seguir a distancia una grieta con gran precisión (1000 de milímetro).

El diseño, sistema y diseño patentado del sensor DELTA L+ facilita su instalación en dos puntos. Gracias a las articulaciones en cada extremo, la herramienta acepta una gran libertad de movimiento.

La carcasa de policarbonato garantiza una buena resistencia a los impactos y a las inclemencias del tiempo, mientras que el cuerpo de medición de policarbonato fibrado garantiza la estanqueidad, durabilidad y precisión del sistema.

El diseño del sensor permite reducir el impacto de la dilatación en la medición, hacer que el dispositivo sea discreto y protegido de cualquier ataque físico externo (sin vandalismo).

El sensor DELTA L+ ha sido diseñado para hacer accesible a todos una herramienta profesional facilitando la colocación, la parametrización y el seguimiento de fisuras gracias a la aplicación Feelbat o al 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.

SIMPLE Y FÁCIL DE INSTALAR

01 Adecuado para todo tipo de mante-



Soporte hueco



Soporte ladrillos



Soporte metálico



Soporte de madera



Soporte de piedra

02 Los tipos de fijación



En un soporte hueco



En un soporte macizo

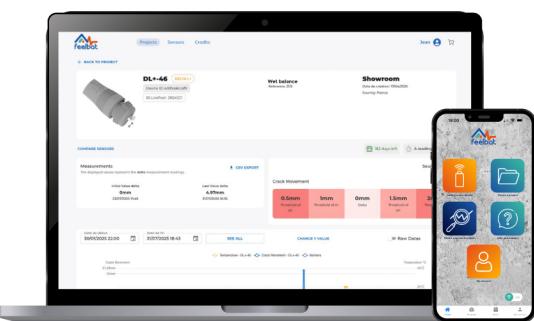


03 Visualice sus datos en tiempo real y de forma remota

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



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-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