



PACK EXTENSO DELTA L+

Supervisión de la medida de convergencia



Pack Extenso



Con el pack Extenso DELTA L+, transforma tu sensor en un medidor de convergencia.

El amplio paquete del DELTA L+ le permite realizar mediciones de desplazamiento precisas a grandes distancias.



Compacto & resistente

Polycarbonato / 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

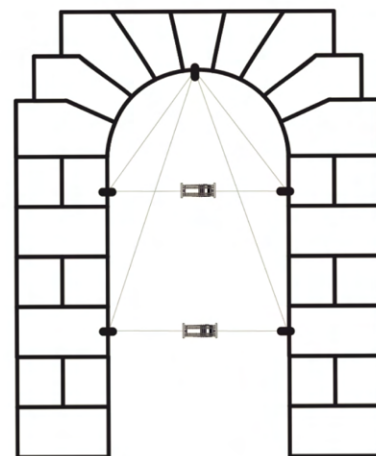
Ver las características del DELTA L+

¿Cuándo utilizar la medida de convergencia?

Los diferentes contextos

La medida de convergencia se aplica a diversos contextos, tales como:

- Seguimiento de la evolución de un arco
- Medición del comportamiento de las paredes verticales
- Seguimiento de flexión de un piso
- Seguimiento de fisuras o movimiento entre dos paredes de un túnel
- Vigilancia de una obra o edificio durante las obras
- Acción preventiva a corto, medio o largo plazo de un mantenimiento/ mantenimiento
- En obras de demolición



El pack Extenso DELTA L+ le permite transformar su sensor en un medidor de convergencia.

El amplio paquete del DELTA L+ le ofrece la posibilidad de realizar mediciones de desplazamiento precisas a grandes distancias.

El pack Extenso está constituido por una cuna metálica y muelles para asegurar una tensión continua y óptima del hilo INVAR.

El diseño, sistema y diseño patentado del sensor DELTA L+ con su amplio pack hace que sea fácil de instalar.

El pack Extenso está constituido por una cuna metálica y muelles para asegurar una tensión continua y óptima del hilo INVAR.

Compuesto por un 64% de hierro y un 36% de níquel, lo que garantiza un bajo movimiento de dilatación y retracción en relación con la temperatura.

El objetivo es garantizar la mejor precisión de medida de movimientos entre dos puntos distantes de 0 a 20 metros.

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.

**** Necesita más longitud de hilo INVAR, llámenos! ****

SIMPLE Y FÁCIL DE INSTALAR

01 Adaptado a todo tipo de materiales



Soporte hueco



Soporte ladrillos



Soporte metálico



Soporte de madera



Soporte de piedra

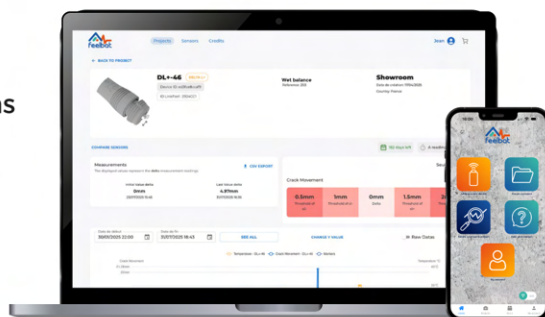
02 Las fijaciones del paquete extenso



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

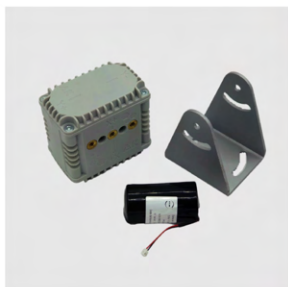


DELTA L+

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



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 