





El DELTA X es un registrador con puerto 4-20 mA, que ofrece la posibilidad de conectar sensores de la gama Feelbat.

Gracias a su rápida instalación, usted se beneficia de una monitorización precisa centralizada y remota.



Compacto & resistente

Policarbonato / IP66



Preciso



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*	Peso 350 g	Dimensiones 8x8 cm / Ep 5 cm
Compatible 4-20 mA	Conexión Bluetooth & Radio LPWAN	Protección IP66
Conectividad integrada	Espaciamiento de las medidas de 10 min a 24 h	Versátil : Medición de diferentes magnitudes físicas
Memoria interna de 250.000 medidas	T° de funcionamiento -25C° a +70C°	Detalles técnicos Cf. fichas de producto de los sensores compatibles.

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

El DELTA X es un registrador multisensor diseñado para el seguimiento de deformaciones y la monitorización estructural.

El DELTA X centraliza y transmite las mediciones de varios sensores Feelbat, permitiendo una gestión completa y continua de los datos.

Nuestro equipo trabaja continuamente en el desarrollo de nuevas soluciones compatibles para enriquecer el ecosistema y satisfacer las necesidades específicas de cada proyecto.

Su sistema incluye un sistema de transmisión automática a la aplicación Feelbat, con sincronización y alertas configurables.

El versátil **DELTA X** es compatible con varios sensores de la gama Feelbat, como el **DELTA X-P** (sonda piezométrica), el **DELTA X-Hs** (sensor de humedad del suelo) y el **DELTA X-L 100** (sensor de desplazamiento de gran amplitud).

Para cada sensor compatible, ofrecemos los sistemas de montaje adecuados para garantizar una instalación sencilla, rápida y segura.

Nuestras fijaciones garantizan robustez, durabilidad y protección óptima para garantizar el buen funcionamiento de los sensores en todas las condiciones.

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 Sensores Feelbat compatibles



DELTA X-P



DELTA X-L 100



DELTA X-Hs



DELTA X-Ha

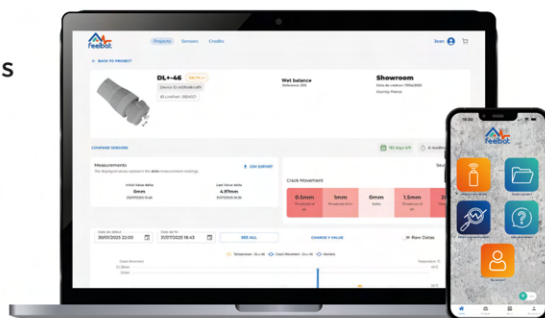


DELTA X-L100s

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

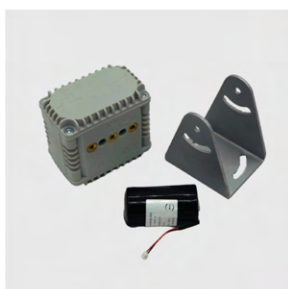


DELTA L+

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



**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