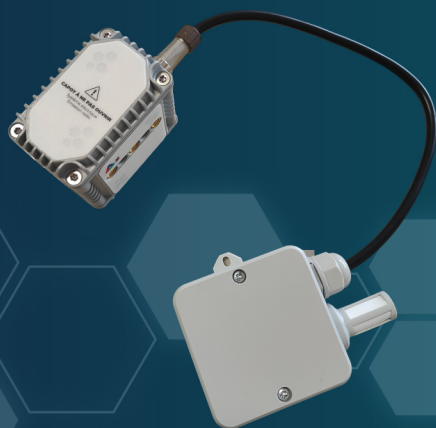




DELTA X-HA

Supervisión de la medición del cambio en la humedad ambiental



El DELTA X-Ha es un sensor conectado equipado con una sonda para medir la humedad ambiental.

Montada en la pared, se adapta a los entornos más exigentes y proporciona datos fiables para un seguimiento óptimo de la humedad.



Compacto & resistente

Polycarbonato / IP65



Preciso

Rango de 0 a 100% de humedad relativa



Plug & Play

Fácil de usar e instalar



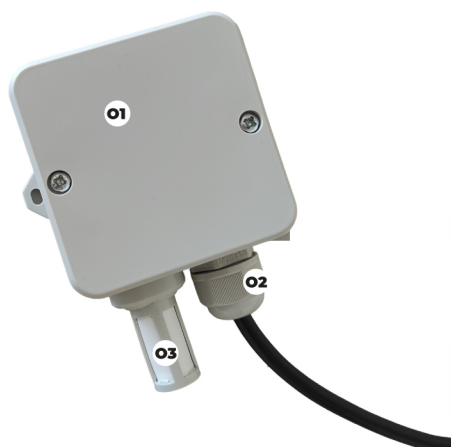
Autónomo

Batería 3,6 V - 17 Ah



Conectado

en red LPWAN o Bluetooth



O1

Caja de protección IP65

O2

Conector a prueba de agua para DELTA X

O3

Sonda electrónica de medición de humedad exterior

Características

Pila 3,6 V - 17 Ah - Autonomía 1 a 7 años*	Peso 350 g + 140 g (caja)	Dimensiones 100 x 122 x 50,5 mm
Conector metálico, resistente y resistente	Conexión Bluetooth & Radio LPWAN	Protección IP65
Precisión (+/-) 3 % RH	Espaciamiento de las medidas de 10 min a 24 h	Montaje en pared
Memoria interna de 250.000 medidas	T° de funcionamiento -40°C a +60°C	Humedad medible 0-100 %

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

El sensor DELTA X-Ha permite monitorizar con precisión la humedad ambiental, de forma totalmente autónoma. Ofrece una herramienta simple y eficaz para anticipar los riesgos relacionados con la condensación, la humedad excesiva o las condiciones ambientales desfavorables que pueden afectar a las infraestructuras.

Su carcasa compacta y robusta, certificada IP65, lo protege eficazmente contra el polvo y las salpicaduras de agua, garantizando una resistencia óptima en el campo.

El DELTA X-Ha puede combinarse con otros sensores de la gama FEELBAT. Enriquece considerablemente el análisis de las estructuras cruzando los datos higrométricos con los movimientos y evoluciones estructurales observados. Este enfoque global mejora la precisión de los diagnósticos y facilita la detección de correlaciones entre las condiciones ambientales y las degradaciones observadas.

Pensado para ser accesible a todos, se configura simplemente mediante la aplicación móvil Feelbat o el portal web Feel Monitoring,

permite un seguimiento claro e inmediato de las variaciones de humedad ambiente.

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.

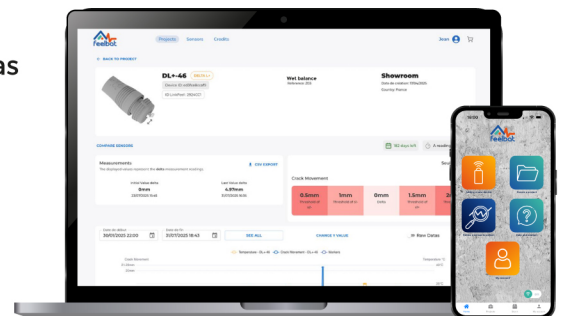
01 Simple y fácil de instalar



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 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

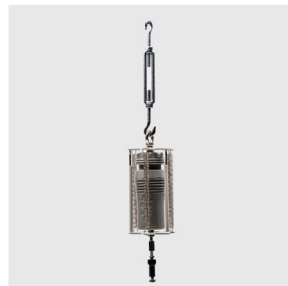


DELTA R

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)



**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**