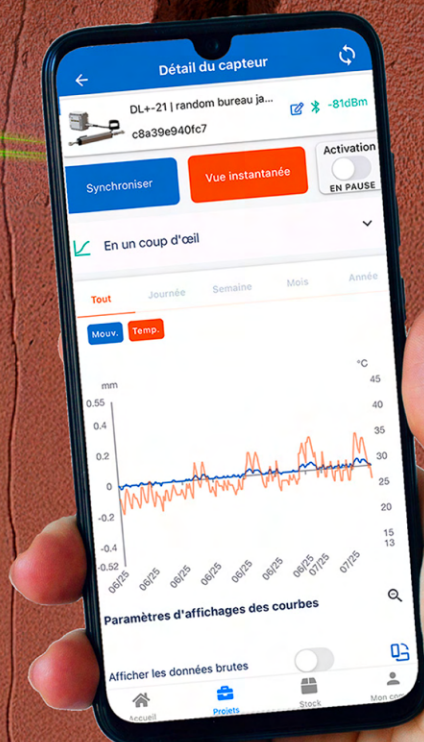




DELTA X-L100

Capteur de fissures de grande amplitude



Le DELTA X-L100 est un capteur électronique connecté conçu spécifiquement pour suivre les mouvements de fissures de grande amplitude avec précision.

Il offre une plage de déplacement de 0 à 100mm. Doté d'un capteur de déplacement, il est équipé de rotules spécifiques pour une fixation facile aux extrémités.



Compact & Résistant
IP65



Précis
0.01 mm - 1°C



Plug & Play
Facile à utiliser
et à installer



Autonome
Batterie 3,6 V - 17 Ah



Connecté
en réseau LPWAN
ou Bluetooth

Fonctionnalités

Pile 3,6 V - 17 Ah - Autonomie 1 à 7 ans*	Protection sonde IP65	Nombre de mouvements 100 millions
Résolution 0.01 mm - 1°C	Connexion Bluetooth & Radio LPWAN	Taille fissuromètre 175 mm
Précision 5 µm - 0,5C° (+/-)	Longueur de câble 2 m	Point de fixation Rotule des 2 côtés
Mémoire interne de 250 000 mesures	T° de fonctionnement -25° à + 70°	Plage de mesures 0 à 100 mm

*suivant la fréquence, l'exposition du capteur et le mode de transfère des données (bluetooth, LPWAN, ...).

Le DELTA X-L100 est l'outil idéal pour surveiller les fissures de grande amplitude, offrant une solution fiable et autonome pour la gestion et le suivi des mouvements de fissures.

Intégré au capteur et une fois activé, le service LINKFEEL permet de transmettre les données du capteur au cloud sécurisé FEELBAT grâce au réseau radio LPWAN (réseau bas débit, basse consommation, longue portée).

La conception brevetée du DELTA X-L100 assure une installation simple en deux points, grâce à des rotules spécifiques pour une fixation sûre.

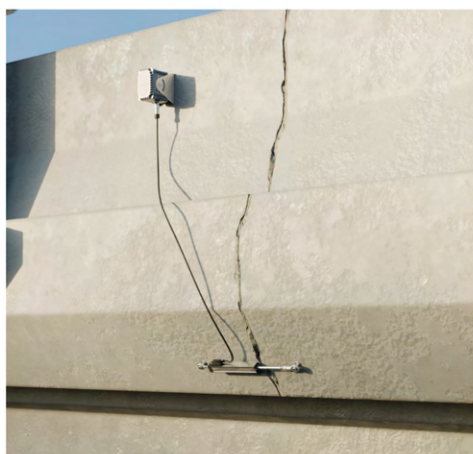
Le boîtier DELTA X dont la coque en polycarbonate résiste aux chocs et aux intempéries, permet la mesure de la température, le stockage et la transmission automatique des données.

Le capteur de mouvement est conçu en aluminium et en inox pour une plus grande durabilité.

Le capteur X-L100 est un capteur de fissures de grande amplitude, conçu pour le suivi de larges ouvertures. Il se connecte au DELTA X et permet une installation simple, un paramétrage rapide et un suivi précis via l'application Feelbat ou le portail web Feel Monitoring.

Enfin, une fois activé, le service LINKFEEL permet de transmettre automatiquement les données vers le cloud sécurisé FEELBAT, via le réseau radio LPWAN, combinant basse consommation, longue portée et fiabilité de communication.

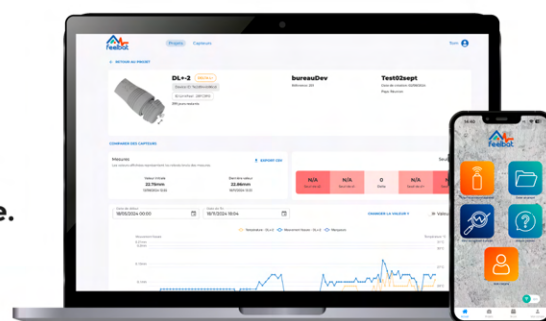
01 Simple et facile à installer



02 Visualisez vos données en temps réel et à distance

Posez vos capteurs, paramétrez-les et suivez vos structures en temps réel où que vous soyez. Recevez des alertes si un seuil prédéfini est franchi, pour une prévention efficace et une sécurité optimale.

Éditez des rapports PDF en quelques clics !



Nos autres produits



Pack DELTA L+ extenso

Le pack extenso permet de mesurer et surveiller les mouvements et déplacements dans les structures, tels que les tunnels, ponts ou bâtiments. Il permet d'évaluer la stabilité et l'intégrité de la structure en détectant les changements de convergence, aidant ainsi à prendre des mesures préventives.

10 ML fil INVAR ou 20 ML fil INVAR



DELTA L+

Le DELTA L+ est un capteur électronique connecté qui permet de suivre une fissure avec une grande précision et de manière autonome.

Il permet de suivre les mouvements de la fissure à proximité ou à distance ainsi que la température extérieure, depuis son smartphone.

Ouverture - Cisaillement - Mesure d'angle - Désaffleurement



DELTA R

Le DELTA R est un capteur d'inclinaison bi-axe connecté permettant de suivre le mouvement d'inclinaison des murs ou des structures avec une grande précision et de manière autonome.

Il vous offre la possibilité de suivre les mouvements d'inclinaison sur les deux axes ainsi que la température extérieure, depuis votre smartphone.

Deux axes de mesure : Y - X



DELTA L+ mini

Le DELTA L+ MINI offre une surveillance autonome et précise des fissures, tout en évaluant l'impact de l'exposition solaire sur le support fissuré.

Il se fixe en quelques secondes par collage sans percement.

Plus petit capteur de fissures connecté au monde !



DELTA X-Hs

Le DELTA X-Hs est un capteur connecté équipé d'une sonde électronique pour mesurer l'humidité du sol, avec une grande précision et de manière autonome.

La sonde à enterrer au pied des ouvrages, offre des données pertinentes pour des diagnostics efficaces dans le domaine des RGA (Retrait-Gonflement des Argiles).

Capteur d'humidité du sol



DELTA X-P

Le capteur X-P, capteur piézométrique, permet de surveiller le niveau de la nappe phréatique automatiquement.

La sonde piézométrique est équipée d'un câble renforcé avec une connectique étanche et un système de correction atmosphérique.

Câble renforcé de X ml (plusieurs longueurs de câble disponibles)



Si tu fissures tu **FEELBAT**

Contactez-nous



contact@feelbat.fr



04 123 800 90



www.feelbat.fr



contact@feelbat.fr
04 123 800 90



4 rue Louis Breguet
JACOU 34830 FRANCE
*Siège social 20 rue Maxime Riviere
97490 SAINT-DENIS*



www.feelbat.fr
in f o