

PACK EXTENSO DELTA L+

Surveillance de la mesure de convergence





Avec le pack Extenso DELTA L+, vous transformez votre capteur en convergence mètre.

Le pack extenso du DELTA L+ vous permet de réaliser des mesures de déplacement avec précision sur de grandes distances.



Compact & Résistant

Polycarbonate / IP66



Précis

0,01 mm / 1°C
Course 25 mm



Plug & Play

Facile à utiliser et à installer



Autonome

Batterie 3,6 V - 2,6 Ah



Connecté

en réseau LPWAN ou Bluetooth

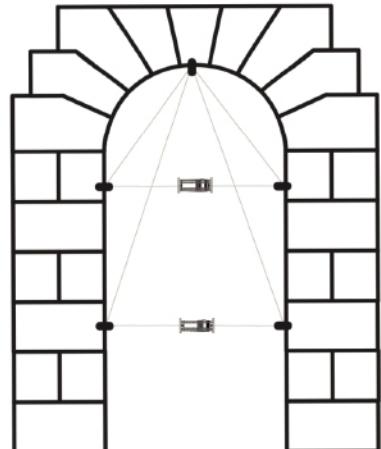
Voir les caractéristiques du DELTA L+

Quand utiliser la mesure de convergence ?

Les différents contextes

La mesure de convergence s'applique à divers contextes, tels que :

- Suivi de l'évolution d'un arc
- Mesure du comportement de parois verticales
- Suivi de flexion d'un plancher
- Suivi de fissuration ou de mouvement entre deux parois d'un tunnel
- Surveillance d'un ouvrage ou bâtiment pendant des travaux
- Action préventive à court, moyen ou long terme d'une maintenance / entretien
- Lors de travaux de démolition



Le pack Extenso DELTA L+, vous permet de transformer votre capteur en convergence mètre.

Le pack extenso du DELTA L+ vous offre la possibilité de réaliser des mesures de déplacement avec précision sur de grandes distances.

Le pack Extenso est constitué d'un berceau métallique et de ressorts pour assurer une tension en continue et optimale du fil INVAR.

La conception, le système et le design breveté du capteur DELTA L+ avec son pack extenso rendent sa pose facile.

Le pack Extenso est constitué d'un berceau métallique et de ressorts pour assurer une tension en continue et optimale du fil INVAR.

Composé de 64 % de fer et de 36 % de nickel, cela garantit un faible mouvement de dilatation et rétractation en relation avec la température.

L'objectif est de garantir la meilleure précision de mesure de mouvements entre deux points distants de 0 à 20 mètres.

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.

**** Besoin de plus de longueur de fil INVAR,
appelez-nous ! ****

SIMPLE ET FACILE À INSTALLER

01 Adapté à tous types de matériaux



Support creux



Support briques



Support en métal



Support en bois



Support en pierre

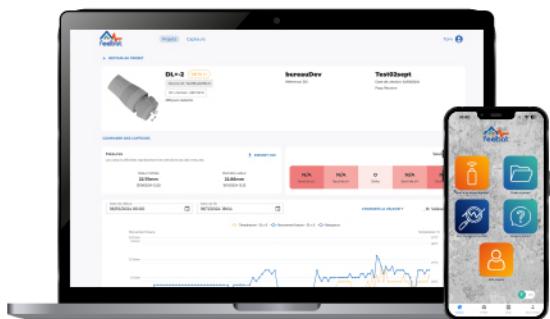
02 Les fixations du Pack Extenso



03 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 accrue.



Nos autres produits



Pack Expert DELTA L

Le DELTA L Expert est un fissuromètre complet qui vous permet de **suivre vos fissures sur les 3 axes** avec une grande précision. Les jauge peuvent se fixer avec une cheville à frapper ou avec de la colle bi composants. Il vous suffit de prendre vos mesures et de les reporter dans l'application pour un suivi régulier.

Ouverture - Cisaillement - Désaffleurement

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 perçement.

Plus petit capteur de fissures connecté au monde !

DELTA X-H

Le DELTA X-H 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**

✉
info@feelbat.fr
04 123 800 90

📍
4 rue Louis Breguet
JACOU 34830 FRANCE
Siège social 20 rue Maxime Rivière
97490 SAINT-DENIS

☞
www.feelbat.fr
in f a