



DELTA X-P

variations de niveau de la nappe phréatique.





Le capteur DELTA X-P est livré avec une sonde de niveaux immergée piézométrique afin de suivre l'évolution du niveau des nappes phréatiques.

Le corps de sonde est en inox 316L passivé, le câble renforcé de X ml (disponible suivant différente longueur) dispose d'une connectique étanche, également équipée d'une sonde de stabilisation atmosphérique.



Compact & Resistant
Polycarbonate / IP66



Précis
+/-3%



Plug & Play
Facile à utiliser
et à installer



Autonome
Batterie 3,6 V - 17 Ah



Connecté
Radio LPWAN
ou Bluetooth



01
Chambre étanche de mesure
pression atmosphérique

02
Connecteur femelle
étanche

03
Sonde de mesure INOX
316 I PASSIVÉ

Fonctionnalités

Pile 3,6 V - 17 Ah - Autonomie 1 à 7ans*	DELTA X : IP65	Sonde : T° d'utilisation -20°C à +60°C
Connexion Bluetooth & Radio LPWAN	Tension d'utilisation max. 1000 V AC / 1500 V AC	Résolution Temp. ext. 1°
Espacement de mesures de 10 min à 24h	Sonde : Précision < +/- 0.3% PE	Sonde : Inox 316 L passivé
Mémoire interne de 250 000 mesures	Sonde : T° de stockage 0°C à +80°C	Sonde : Diamètre 21,4 mm, longueur 175 mm

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

Le DELTA X-P intègre une sonde piézométrique utilisée pour mesurer les variations de niveau de la nappe phréatique.

Le système intègre une chambre de mise à niveau de la pression atmosphérique afin d'assurer la plus grande précision.

Son boîtier de fixation, spécialement conçu pour une pose fiable et durable du capteur piézométrique, permet également une organisation optimale des câbles à l'intérieur d'un coffret.

Le boîtier de fixation pour DELTA X-P est un système conçu pour assurer une installation rapide, stable et sécurisée de la sonde piézométrique dans un coffret mural.

Ce boîtier protège efficacement la sonde piézométrique DELTA X-P contre les intempéries et les chocs.

Conçu en ABS robuste avec fermeture sécurisée, idéale pour les environnements exigeants. Le fond permet le passage direct du tube piézométrique (diamètre 65 mm), facilitant l'installation.

Polyvalent, il peut être scellé ou intégré dans une dalle béton pour une tenue renforcée.

SIMPLE ET FACILE À INSTALLER

01 Le boîtier de fixation du DELTA X-P

- **Matériau : ABS**
- **Dimensions : 300 x 200 x 130 mm**
- **Verrouillable par serrure triangle**
- **Livré avec clé triangulaire**
- **Visserie de fixation incluse**
- **Protège les capteurs des regards et des agressions extérieures**



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 accrue.

Editez des rapports PDF en quelques clics !



Nos autres produits



DELTA X-L 100

Le DELTA XL100 est un capteur électronique potentiométrique connecté conçu spécifiquement pour suivre les mouvements de fissures 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.

Ouverture - Cisaillement - Mesure d'angle - 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, tout ça depuis son smartphone.

Ouverture - Cisaillement - Mesure d'angle - Désaffleurement



DELTA R

Le DELTA R est un **capteur d'inclinaison bi-axes 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, tout cela depuis votre smartphone.

Deux axes de mesure : Y - X



DELTA L+ mini

Une surveillance précise et autonome des fissures, ainsi que l'évaluation de l'impact de l'exposition au soleil du support fissuré.

Avec une autonomie plus longue, et peut se fixer par collage en moins de 3 secondes grâce à un dispositif breveté.

Il est le plus petit capteur de fissures connecté au monde !

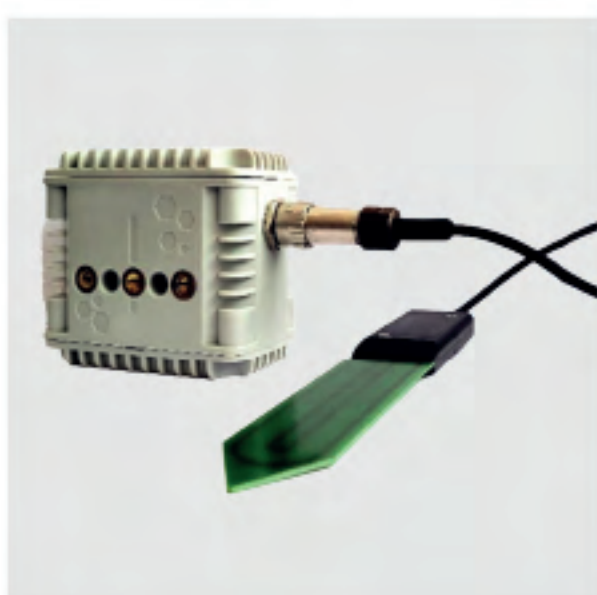


Pack DELTA L+ en extenso

Mesurez et surveillez les mouvements et déplacements dans les structures, comme 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 si nécessaire.

10 ML fil INVAR ou 20 ML fil INVAR



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



Si tu fissures tu FEELBAT

RESPONSABLE FRANCE NORD

Jean-Philippe LOMBARD

jp-lombard@feelbat.fr

06.99.86.93.37



RESPONSABLE FRANCE OUEST

Ingrid Mathure

i-mathure@feelbat.fr

06.71.23.52.21



RESPONSABLE FRANCE

Ludovic SINI

l-sini@feelbat.fr

06.67.60.28.41



info@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