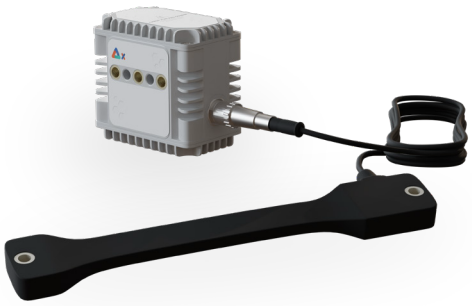
FICHE PRODUIT

DELTA X-L100S

Capteur de fissures submersible

Description produit

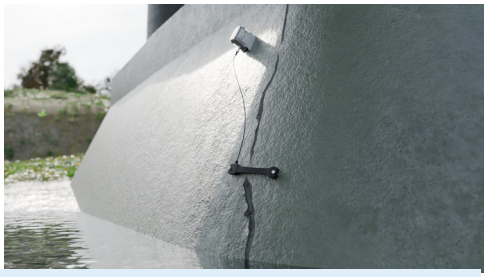
Ce fissuromètre connecté assure un **suivi précis des mouvements de fissures, même en immersion ou en environnement extrême.**
Disponible avec une course de 100 ou 250 mm, il est conçu pour résister à l'eau, à la poussière et aux conditions climatiques les plus exigeantes.



- ✓ À distance
- ✓ En continu
- ✓ Sans fil
- ✓ Autonomie de 1 à 7 ans*







BESOIN D'INFORMATIONS ?

contact@feelbat.fr

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Type de mesures	Suivi de fissures submersible et température
Dimensions sonde	22,5 x 4 x 1 cm
Dimensions boitier	9 x 8 x 5 cm
Poids	277g (boîtier) + 725g (sonde avec câble)
Longueur du câble	10 m **Extension de câble possible*
Autonomie	De 1 à 7 ans* ll Pile 3,6 V - 17 Ah **suivant l'intervalle de mesure et le réseau utilisé*
Communication	Bluetooth & Radio LPWAN

PRÉCISION ET PERFORMANCES

Intervalle de mesure	10 minutes à 24 h
Plage de mesure	100 ou 250 mm (±1)
Précision	0,5 % PE
Précision température	± 1 °C
Résolution	0,01 mm (déplacement linéaire) - 1 °C (température)

MÉMOIRE ET STOCKAGE

Mémoire interne	250 000 mesures
Stockage distant	Transmission radio des données par Sigfox *LTE-M prochainement*

CONDITIONS D'UTILISATION

T° de fonctionnement	-20 °C à +60 °C
Protection boîtier	IP66
Protection sonde	IP68
Les plus	Compensation des variations environnementales