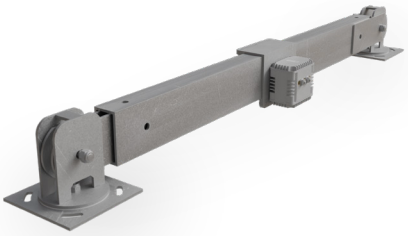
FICHE PRODUIT

LIGNE INCLINOMÉTRIQUE

Suivi des déformations

Description produit



La ligne inclinométrique permet de **suivre les déformations globales de la structure et déplacements millimétriques sur de grandes portées.**
Chaque segment en aluminium est monté sur des supports articulés bi-axe, assurant une liberté de mouvement pour suivre l'ensemble des variations de l'ouvrage.
La mesure s'effectue avec un DELTA R monté sur chaque segment.
Le DELTA R est vendu séparément.

- ✓ 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 des déformations et température
Dimensions	Segment de 0,5 à 2 m
Poids	[PI05] Segment 0,5 m : 1.47 kg [PI1] Segment 1 m : 2.60 kg [PI2] Segment 2 m : 5.02 kg [PIFIX]: 580 g [PISUPP]: 575 g [PICONNECT] : 235 g [PIEQU] : 350 g
Autonomie	De 1 à 7 ans* ll Pile 3,6V - 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	± 10° (± 30° d'ajustement de la position d'installation)
Précision angulaire	0,01° (angles)
Précision température	± 1 °C
Résolution	0,01° (angulaire) - 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
Le plus	Composition modulaire pour s'adapter à vos besoins Modules techniques spécifiques : poutre, demi-poutre, poteau, rails, etc.