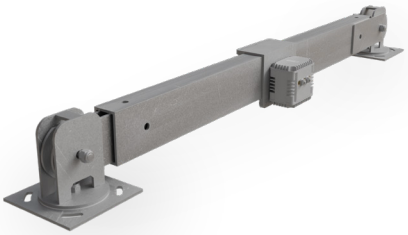
SCHEDA PRODOTTO

LINEA INCLINOMETRICA

Monitoraggio delle deformazioni

Descrizione del prodotto

La linea inclinometrica consente di **monitorare le deformazioni globali della struttura e gli spostamenti millimetrici su grandi distanze.** Ogni segmento in alluminio è montato su supporti articolati biassiali, che garantiscono libertà di movimento per seguire tutte le variazioni della struttura. La misura viene effettuata tramite un DELTA R montato su ogni segmento. **Il DELTA R è venduto separatamente.**



- A distanza
- In continuo
- Senza fili
- Autonomia da 1 a 7 anni*







Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipo di misure	Monitoraggio delle deformazioni e temperatura
Dimensioni	Segmenti da 0,5 a 2 m
Peso	[PI05] Segmento 0,5 m: 1.47 kg [PI1] Segmento 1 m: 2.60 kg [PI2] Segmento 2 m: 5.02 kg [PIFIX]: 580 g [PISUPP]: 575 g [PICONNECT]: 235 g [PIEQU]: 350 g
Autonomia	Da 1 a 7 anni* Il Pila 3,6 V - 17 Ah **in base all'intervallo di misura e alla rete utilizzata*
Comunicazione	Bluetooth e radio LPWAN

PRECISIONE E PRESTAZIONI

Intervallo di misura	Da 10 minuti a 24 h
Campo di misura	± 10° (± 30° regolazione della posizione di posa)
Precisione angolare	0,01° (angoli)
Precisione temperatura	± 1 °C
Risoluzione	0,01° (angolare) - 1 °C (temperatura)

MEMORIA E ARCHIVIAZIONE

Memoria interna	250 000 misure
Archiviazione remota	Trasmissione radio dei dati tramite Sigfox *LTE-M prossimamente*

CONDIZIONI DI UTILIZZO

Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +60 °C
Vantaggi	Composizione modulare adatta alle tue esigenze Moduli tecnici specifici: trave, semitrave, pilastro, rotaie, ecc.

SERVONO INFORMAZIONI?

contact@feelbat.fr