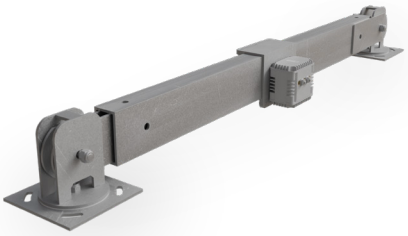
FICHA DE PRODUCTO

LÍNEA INCLINOMÉTRICA

Seguimiento de deformaciones

Descripción del producto

La línea inclinométrica permite **monitorizar las deformaciones globales de la estructura y los desplazamientos milimétricos en grandes distancias.** Cada segmento de aluminio se monta sobre soportes articulados biaxiales, que permiten libertad de movimiento para seguir todas las variaciones de la estructura. La medición se realiza con un DELTA R instalado en cada segmento. **El DELTA R se vende por separado.**



- ✓ A distancia
- ✓ Monitorización continua
- ✓ Inalámbrico
- ✓ Autonomía de 1 a 7 años*







Características técnicas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tipo de medición	Seguimiento de deformaciones y temperatura
Dimensiones	Segmentos de 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
Autonomía	De 1 a 7 años* ll Pila 3,6 V - 17 Ah **según el intervalo de medición y la red utilizada*
Comunicación	Bluetooth y radio LPWAN

PRECISIÓN Y RENDIMIENTO

Intervalo de medición	De 10 minutos a 24 h
Rango de medición	± 10° (± 30° de ajuste de la posición de instalación)
Precisión angular	0,01° (ángulos)
Precisión temperatura	± 1 °C
Resolución	0,01° (angular) - 1 °C (temperatura)

MEMORIA Y ALMACENAMIENTO

Memoria interna	250 000 mediciones
Almacenamiento remoto	Transmisión por radio de datos mediante Sigfox *LTE-M próximamente*

CONDICIONES DE USO

Temperatura de uso	De -20 °C a +60 °C
Ventajas	Composición modular para adaptarse a sus necesidades Módulos técnicos específicos: viga, media viga, pilar, raíles, etc.

¿NECESITA INFORMACIÓN?

contact@feelbat.fr