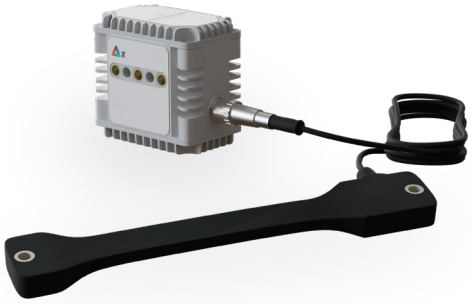
FICHA DE PRODUCTO

DELTA X-L100S

Sensor de fisuras sumergible

Descripción del producto

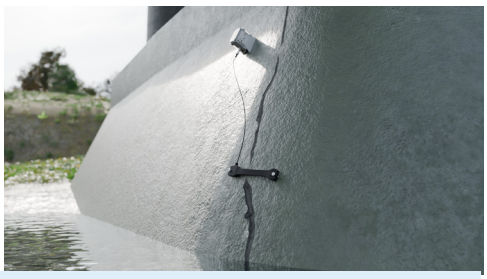
Este fisurómetro conectado permite un **seguimiento preciso de los movimientos de las fisuras, incluso sumergido o en entornos extremos.** Disponible con una carrera de 100 o 250 mm, está diseñado para resistir el agua, el polvo y las condiciones climáticas más exigentes.



- ✓ A distancia
- ✓ En continuo
- ✓ Inalámbrico
- ✓ Autonomía de 1 a 7 años*







¿NECESITA INFORMACIÓN?

contact@feelbat.fr

Características técnicas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tipo de medición	Seguimiento de fisuras sumergidas y temperatura
Dimensiones sonda	22,5 x 4 x 1 cm
Dimensiones caja	9 x 8 x 5 cm
Peso	277 g (caja) + 725 g (sonda con cable)
Longitud del cable	10 m **Posibilidad de ampliar el cable*
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	10 minutos a 24 h
Rango de medición	100 o 250 mm (±1)
Precisión	0,5 % FE
Precisión temperatura	± 1 °C
Resolución	0,01 mm (desplazamiento lineal) - 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	-20 °C a +60 °C
Protección de la caja	IP66
Protección de la sonda	IP68
Ventajas	Compensación de las variaciones ambientales