

DELTA P

Sensor piezométrico

Descripción del producto

La sonda P permite medir con gran precisión las **variaciones del nivel freático**. Incorpora una cámara con un sistema de compensación de la presión atmosférica, lo que garantiza mediciones fiables y estables a lo largo del tiempo, independientemente de las condiciones exteriores.



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



Características técnicas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tipo de medición	Variaciones del nivel freático
Dimensiones de la caja	Ø 5 x 21 cm
Dimensiones de la sonda	Ø 2 x 17 cm
Peso	333 g (sin cable)
Autonomía	De 1 a 7 años* II Pila 3,6 V - 17 Ah <i>*según el intervalo de medición y la red utilizada</i>
Comunicación	Bluetooth y radio LPWAN

PRECISIÓN Y RENDIMIENTO

Intervalo de medición	De 10 minutos a 24 h
Rango de medición	0 - 10 m o 0 - 20 m <i>Las sondas de 10 o 20 m incluyen un cable de igual longitud (10 o 20 m). Se pueden solicitar otras longitudes.</i>

Precisión de la sonda	< 0,3 % PE
Precisión de temperatura	± 1 °C
Resolución	0,1 mm (nivel de agua) - 1 °C (temperatura)
Deriva térmica	(de 0 ° a 40 °C) < ± 0,03 % PE / °C
Compensación de presión	Integrada en la caja

MEMORIA Y ALMACENAMIENTO

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

CONDICIONES DE USO

Temperatura de trabajo	De -20 °C a +60 °C (en fase líquida)
Protección	IP68
Fijación	Fijación en el interior de tubo piezométrico Diámetro interior ≥ 51 mm Protección opcional mediante caja o arqueta con cierre de llave

¿NECESITA INFORMACIÓN?

contact@feelbat.fr