

DELTA P

Sensore piezometrico



Descrizione prodotto

La sonda P misura con grande precisione le **variazioni del livello della falda acquifera**. Integra una camera con un sistema di compensazione della pressione atmosferica, garantendo rilevazioni affidabili e stabili nel tempo, indipendentemente dalle condizioni esterne.



- ✓ Da remoto
- ✓ In continuo
- ✓ Senza fili
- ✓ Autonomia da 1 a 7 anni*



Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipo di misure	Variazioni del livello della falda
Dimensioni contenitore	Ø 5 x 21 cm
Dimensioni sonda	Ø 2 x 17 cm
Peso	333 g (cavo escluso)
Autonomia	Da 1 a 7 anni* II Batteria 3,6 V - 17 Ah <i>*a seconda dell'intervallo di misura e della rete utilizzata</i>
Comunicazione	Bluetooth e radio LPWAN

PRECISIONE E PRESTAZIONI

Intervallo di misura	Da 10 minuti a 24 h
Campo di misura	0 - 10 m oppure 0 - 20 m <i>Le sonde con campo di misura di 10 o 20 m includono un cavo di pari lunghezza (10 o 20 m). Lunghezze diverse su richiesta.</i>
Precisione sonda	< 0,3 % PE
Precisione temperatura	± 1 °C
Risoluzione	0,1 mm (livello acqua) - 1 °C (temperatura)
Deriva termica	(da 0 ° a 40 °C) < ± 0,03 % PE / °C
Compensazione pressione	Integrata nel contenitore

MEMORIA E ARCHIVIAZIONE

Memoria interna	250.000 misure
Archiviazione remota	Trasmissione radio dei dati via Sigfox <i>LTE-M prossimamente</i>

CONDIZIONI D'USO

Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +60 °C (in fase liquida)
Protezione	IP68
Montaggio	Montaggio in un tubo piezometrico Diametro interno ≥ 51 mm Custodia di protezione o pozzetto con chiusura a chiave opzionali

SERVONO INFORMAZIONI?

contact@feelbat.fr