

DELTA X-P

Sensore piezometrico connesso



Descrizione del prodotto

Il DELTA X-P è fornito con una sonda piezometrica di livello sommersa, progettata per **monitorare l'evoluzione del livello della falda freatica**.

La sonda piezometrica è dotata di un cavo rinforzato e di un connettore stagno. Integra inoltre un sistema di compensazione della pressione atmosferica.



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



Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipi di misurazione	Monitoraggio del livello della falda freatica e della temperatura
Dimensioni della sonda	Ø 21,4 mm ±0,1 mm, lunghezza 170 mm ±0,2 mm
Autonomia	Da 1 a 7 anni* Il Batteria da 3,6 V - 17 Ah <i>*In base all'intervallo di misura e alla rete utilizzata</i>
Comunicazione	Bluetooth e radio LPWAN

PRECISIONE E PRESTAZIONI

Frequenza di misurazione	Da 10 minuti a 24 ore
Intervallo di misura	0 - 10 m oppure 0 - 20 m
Precisione della sonda	≤ 0,3% FS
Precisione della T°	± 1 °C
Risoluzione	0,1 mm - 1 °C
Deriva termica	(da 0 °C a 40 °C) < ± 0,03 % PE / °C
Compensazione della pressione	integrata nell'alloggiamento

MEMORIA E ARCHIVIAZIONE

Memoria interna	250.000 misurazioni
Archiviazione remota	Trasmissione radio dei dati tramite Sigfox LTE-M prossimamente

CONDIZIONI DI UTILIZZO

T° di esercizio	da -20 °C a +60 °C (in fase liquida)
Grado di protezione	Protezione del contenitore — IP66 Protezione della sonda — IP68
Caratteristica aggiuntiva	Sistema di compensazione della pressione atmosferica Contenitore di protezione opzionale

BISOGNO DI INFORMAZIONI?

contact@feelbat.fr