SCHEDA PRODOTTO

DELTA X-P

Sensore piezometrico

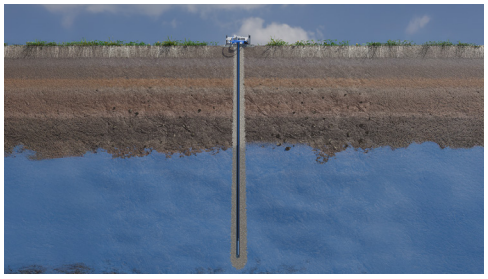
Descrizione prodotto

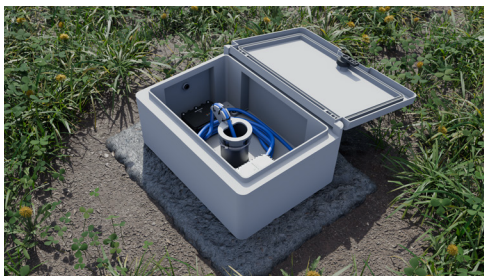
Il sensore DELTA X-P è fornito con una sonda piezometrica di livello immersa per **monitorare le variazioni del livello della falda acquifera.** La sonda piezometrica è dotata di un cavo rinforzato con connettore a tenuta stagna e di un sistema di compensazione della pressione atmosferica.



- ✓ A distanza
- ✓ In continuo
- ✓ Senza fili
- ✓ Autonomia da 1 a 7 anni*







SERVONO INFORMAZIONI?

contact@feelbat.fr

Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipo di misura	Evoluzione del livello della falda acquifera
Dimensioni sonda	Ø 2 x 17 cm
Dimensioni centralina	9 x 8 x 5 cm
Peso	277 g (centralina) + 192 g (cavo escluso)
Autonomia	Da 1 a 7 anni* II Batteria 3,6 V - 17 Ah **in base all'intervallo di misura e alla rete utilizzata*
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 *Le sonde con campo di misura di 10 o 20 m sono fornite con un cavo di lunghezza corrispondente (10 o 20 m). È possibile richiedere lunghezze diverse.*
Precisione sonda	< 0,3 % FS
Precisione temperatura	± 1 °C
Risoluzione	0,1 mm (livello acqua) - 1 °C (temperatura)
Deriva termica	(0 °C a 40 °C) < ± 0,03 % FS / °C
Compensazione pressione	Integrata nella centralina

MEMORIA E ARCHIVIAZIONE

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

CONDIZIONI DI UTILIZZO

Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +60 °C (in fase liquida)
Protezione centralina	IP66
Protezione sonda	IP68
Vantaggi	Sistema di compensazione pressione atmosferica Box di protezione opzionale