

# Diver

## Acquisitore di Livello Idrometrico DIVER

Gli acquisitori di livello DIVER sono gli strumenti più usati al mondo per la misura e la registrazione automatica di livello, conducibilità e temperatura delle acque di falda.



- Sensore e acquisitore dati in un unico compatto strumento
- Nessuna parte meccanica, nessuna usura
- Campo di misura da 5 a 100 metri
- Leggibile in sito con l'apposito cavo
- Invio dati in telemetria tramite web portal
- Un unico Barodiver misura la pressione atmosferica e la compensa per i Diver di un'intera regione
- Ideale per i pozzi, è utilizzabile anche in acque aperte
- La versione CTD misura anche la conducibilità
- Realizzato in ceramica, il CTD non teme la salinità

I vari modelli disponibili offrono, ognuno, i propri vantaggi, applicazioni e caratteristiche:



- **TD-Diver:** monitoraggio a lungo termine di livello e temperatura dell'acqua; disponibile per campi di misura di 10, 20, 50 e 100 metri. Temperatura ambientale da -20 a +80°C. Memoria per 72000 misure. Dimensioni mm 22 x 110. Sensore di pressione in ceramica. Corpo realizzato in acciaio inox 316L. Accuratezza 0.05% per il livello e 0.1°C per la temperatura. Compensazione della temperatura da 0 a 40°C.
- **Micro-Diver:** monitoraggio a lungo termine di livello e temperatura dell'acqua; disponibile per campi di misura di 10, 20, 50 e 100 metri. Temperatura ambientale da -20 a +80°C. Memoria per 48000 misure. Dimensioni mm 18 x 90. Sensore di pressione in ceramica. Corpo in acciaio inox 316L. Accuratezza 0.15% per il livello e 0.1°C per la temperatura. Compensazione della temperatura da 0 a 40°C.

# DIVER: acquisitore livello di falda



- **Cera-Diver:** monitoraggio a lungo termine di livello e temperatura dell'acqua; disponibile per campi di misura di 10, 20, 50 e 100 metri. Temperatura ambientale da -20 a +80°C. Memoria per 48000 misure. Dimensioni mm 22 x 90. Sensore di pressione in ceramica. Corpo realizzato in ceramica.. Accuratezza 0.05% per il livello e 0.1°C per la temperatura. Compensazione della temperatura da 0 a 40°C.
- **CTD-Diver:** monitoraggio a lungo termine di livello, temperatura e conducibilità dell'acqua; disponibile per campi di misura di 10, 50 e 100 metri. Temperatura ambientale da -20 a +80°C. Campo di misura conducibilità selezionabile dall'utente tra 10µS/cm e 120µS/cm. Memoria per 48000 misure. Dimensioni mm 22 x 135. Sensore di pressione in ceramica. Sensore di conducibilità in platino. Corpo realizzato in ceramica ZrO<sub>2</sub>. Accuratezza 0.05% per il livello, 0.1°C per la temperatura, 1% per la conducibilità. Compensazione della temperatura da 0 a 50°C.
- **Baro-Diver:** assicura un'accurata registrazione delle variazioni nella pressione atmosferica, con un raggio d'azione di circa 15 km, a seconda dell'orografia, consentendo quindi di fornire la compensazione a tutti i Diver installati nell'area. La memoria è sufficiente per 72000 letture. Per ogni lettura il Baro-Diver registra simultaneamente pressione atmosferica, temperatura dell'aria, data e ora. La compensazione tra le misure effettuate dai vari modelli di Diver e le variazioni di pressione atmosferica misurate dal Baro-Diver vengono effettuate grazie al software **Diver Office.**, scaricabile gratuitamente.

