



Medidor de nível d'água com memória - Diver para registro em intervalos de tempo pré-programados do nível d'água acima da profundidade em que o aparelho foi pendurado dentro do poço ou reservatório, e da temperatura da água. Desenvolvido para o monitoramento contínuo. Possui memória para 24.000 medições e dimensão Ø22x90mm. Disponível em 04 modelos visando a adequação da variação do nível d'água no local. Kit de comunicação e software para comunicação vendidos separadamente. P/ cada região a ser monitorada é necessário aquisição de um Baro Diver que registrará as variações da pressão atmosférica que serão usadas p/ compensar as variações atmosféricas dos dados obtidos dentro do poço ou reservatório.

Especificações técnicas:	Olhal de suspensão/ Cone inferior Nylon: PA6 30% fibra de vidro / ABS
Comprimento: 110 mm	Vida útil da bateria: Até 10 anos (dependendo do uso).
Diâmetro: 22 mm	Intervalo de medição: ½ segundo até 99 horas.
Peso: 104 g	Método de medição: fixo, baseado em eventos, teste de bombeamento, cálculo de médias.
Memória: 72.000 medições	
Partes externas: Corpo do Diver Aço inoxidável 316L	
Anel de vedação: Viton®	
Sensor de Pressão: Cerâmica Piezo-resistiva	
Temperatura	
Faixa de operação -20 a 80 °C	Precisão 1 ± 0,1 °C
Calibrado 0 a 50 °C	Resolução 0,01 °C

- 4.860.161 - Medidor de nível d'água c/ memória p/ 10m - Diver
- 4.860.162 - Medidor de nível d'água c/ memória p/ 20m - Diver
- 4.860.163 - Medidor de nível d'água c/ memória p/ 30m - Diver
- 4.860.164 - Medidor de nível d'água c/ memória p/ 100m - Diver

Baro Diver garante que você consiga medir com precisão as variações na pressão atmosférica. Com um preço atraente e de fácil instalação, um Baro-Diver cobre um raio de até 15 km, dependendo da topografia. O Baro-Diver também pode ser usado para medir níveis rasos de até aproximadamente 0,9 metro. O Baro-Diver possui uma memória de trabalho interna capaz de armazenar 72.000 medições por parâmetro. Para cada medição, o Baro-Diver registra simultaneamente a pressão barométrica, temperatura do ar, data e hora.

Temperatura	Pressão
Faixa de operação -20 a 80 °C	Faixa de operação 1,5 mH2O
Calibrado 0 a 50 °C	Precisão 1 ± 0,5 cmH2O
Precisão 1 ± 0,1 °C	Resolução 0,03 cmH2O
Resolução 0,01 °C	

4.860.151 - Baro - Diver



4.860.153



4.860.168

Conjunto de comunicação com unidade de leitura (princípio ótico), cabo USB e Software para programar e ler os resultados do Diver, Regua Linimétrica Eletrônica, Pluviógrafo eletrônico e medidor de umidade Soil MCT.

- 4.860.153 - Kit de comunicação: cabo USB e software p/ Windows
- 4.860.168 - Coletor - Diver mate

Cera Diver O monitoramento de águas subterrâneas em condições potencialmente corrosivas, tais como águas salobras ou água do mar, requer um datalogger robusto e durável. O Cera-Diver possui revestimento cerâmico, projetado especificamente para tais ambientes. Este Diver, altamente confiável e compacto, mede os níveis das águas subterrâneas com uma precisão típica de ± 0,05% em escala total. O Cera-Diver possui uma capacidade de memória para 48.000 medições por parâmetro.

Especificações técnicas:

Comprimento: 90 mm	Vida útil da bateria: Até 10 anos (dependendo do uso).
Diâmetro: 22 mm	Intervalo de medição: ½ segundo até 99 horas
Peso: 50 g	Métodos de medição:
Memória: 48.000 medições	Fixo, baseado em eventos, teste de bombeamento, cálculo de médias.
Partes externas:	Temperatura
Corpo do Diver: Cerâmica (ZrO2)	Faixa de operação -20 a 80 °C
Anel de vedação: Viton®	Calibrado 0 a 50 °C
Sensor de pressão: Cerâmica Piezo-resistiva	Precisão 1 ± 0,1 °C
Olhal de suspensão/	Resolução 0,01 °C
Cone inferior:	
Nylon PA6 fibra de vidro reforçado 30% / ABS	

Modelo:	DI 701	DI 702	DI 705	DI 710	
Faixa de operação:	10	20	50	100	mH2O
Precisão:	± 0,5	± 1,0	± 2,5	± 5,0	cmH2O
Resolução:	0,06	0,09	0,19	0,36	cmHO

CTD Diver Onde há necessidade de monitorar níveis de água subterrânea e intrusão de cunha salina, águas residuárias ou contaminação por descargas químicas e aterros sanitários, o CTD-Diver, com sua estrutura robusta e resistente à corrosão, é o instrumento mais indicado no mercado. O CTD-Diver está equipado com um sensor de condutividade de quatro eletrodos, que mede a condutividade elétrica de 0 a 120 mS/cm. Existem duas opções para medir a condutividade: verdadeira ou condutividade específica a 25 °C. Além disso, a pressão e a temperatura são medidas e registradas.

Especificações técnicas:

Comprimento: 135 mm	Olhal de suspensão/
Diâmetro: 22 mm	Cone inferior: Nylon PA6 fibra de vidro reforçado 30% / ABS
Peso: 95 g	Vida útil da bateria: Até 10 anos (dependendo do uso)
Memória: 48.000 medições	Intervalo de medição: 1 segundo até 99 horas
Partes externas:	Métodos de medição:
Corpo do Diver Cerâmica (ZrO2)	Fixo, baseado em eventos, teste de bombeamento, cálculo de médias
Corpo do sensor de condutividade Cerâmica (ZrO2)	Condutividade
Anel de vedação: Viton®	Faixa 1 0 a 120 mS/cm
Sensor de pressão: Cerâmica Piezo-resistiva	Faixa 2 0 a 30 mS/cm
	Precisão 1 ± 0,1 % das leituras
Temperatura	Resolução 0,1% das leituras
Faixa de operação -20 a 80 °C	
Calibrado 0 a 50 °C	
Precisão 1 ± 0,1 °C	
Resolução 0,01 °C	

- 4.860.173 - Mini coletor de dados CTD DIVER 10m - 120ms
- 4.860.174 - Mini coletor de dados CTD DIVER 50m - 120ms
- 4.860.176 - Mini coletor de dados CTD DIVER 100m - 120ms