



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.

- 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
- 4.860.151 - Baro Diver
- 4.860.153 - Kit de comunicação: cabo USB e software p/ Windows

I-28

TD - Diver

O TD-Diver se baseia em um conceito engenhoso e comprovado e é reconhecido como o instrumento mais confiável para a medição autônoma contínua e registro automático de níveis e temperaturas da água subterrânea.

Sua memória de trabalho interna de 72.000 medições por parâmetro fornece capacidade suficiente para realizar uma medição a cada 15 minutos por mais de 2 anos ou uma medição por hora por mais de 8 anos, sem a perda dos dados mais antigos. Para cada medição, o Diver registra a data e a hora, o nível da água subterrânea e a temperatura.

- 4.860.161 - Medidor de nível d'água com memória para 110 mm - TD -Diver

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
Peso 95 g	reforçado 30% / ABS
Memória 48.000 medições	Vida útil da Bateria Até 10 anos
Partes Externas	(dependendo do uso)
Corpo do Diver Cerâmica (ZrO2)	Intervalo de Medição 1 segundo até
Corpo do sensor de	99 horas
condutividade Cerâmica (ZrO2)	Métodos de Medição Fixo, baseado
Anel de Vedação Viton®	em eventos, teste de bombeamento,
Sensor de Pressão Cerâmica	cálculo de médias
Piezo-resistiva	
Temperatura	Condutividade
Faixa de operação -20 a 80 °C	Faixa 1 0 a 120 mS/cm
Calibrado 0 a 50 °C	Faixa 2 0 a 30 mS/cm
Precisão 1 ± 0,1 °C	Precisão 1 ± 1% das leituras
Resolução 0,01 °C	Resolução 0,1% das leituras

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	Olhal de suspensão/
Diâmetro 22 mm	Cone inferior Nylon PA6 30%
Peso 50 g	fibra de vidro / ABS
Memória 48.000 medições	Vida útil da Bateria Até 10 anos
Partes Externas	(dependendo do uso)
Corpo do Diver Cerâmica (ZrO2)	Intervalo de Medição ½ se-
Anel de Vedação Viton®	gundo até 99 horas
Sensor de Pressão Cerâmica	Método de Medição Interva-
Piezo-resistiva	los fixos
Olhal de suspensão/	
Cone inferior Nylon PA6 fibra de	
vidro reforçado 30% / ABS	
Vida útil da Bateria Até 10 anos	
(dependendo do uso)	
Intervalo de Medição ½ segundo	
até 99 horas	
Métodos de Medição	

Especificações Técnicas

Comprimento 110 mm	Partes Externas
Diâmetro 22 mm	Corpo do Diver Aço inoxidável 316L
Peso 104 g	Anel de Vedação Viton®
Memória 72.000 medições	Sensor de Pressão Cerâmica Piezo-resistiva
com backup;	Olhal de suspensão/
memória de comprimento	Cone inferior Nylon PA6 30% fibra de vidro
contínuo e fixo	/ ABS
Precisão 1 ± 0,5 cmH2O	Vida útil da Bateria Até 10 anos (dependendo
Resolução 0,03 cmH2O	do uso)
	Intervalo de Medição ½ segundo até 99 horas
	Método de Medição Intervalos fixos

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.

Especificações técnicas

Comprimento: 110 mm	Olhal de suspensão/
Diâmetro: 22 mm	Cone inferior Nylon PA6 30%
Peso: 104 g	fibra de vidro / ABS
Memória: 72.000 medições com	Vida útil da Bateria Até 10 anos
backup; memória de comprimento	(dependendo do uso)
contínuo e fixo	Intervalo de Medição ½ se-
Partes Externas: Corpo do Diver	gundo até 99 horas
Aço inoxidável 316L	Método de Medição Interva-
Anel de Vedação Viton®	los fixos
Sensor de Pressão Cerâmica	
Piezo-resistiva	
Temperatura	Pressão
Faixa de operação -20 a 80 °C	Número do Produto DI 800
Calibrado 0 a 50 °C	Faixa de operação 1,5 mH2O
Precisão 1 ± 0,1 °C	Precisão 1 ± 0,5 cmH2O
Resolução 0,01 °C	Resolução 0,03 cmH2O

- 4.860.161 - Medidor de nível d'água com memória para 110 mm - Baro -Diver