

MEDIDOR DE NÍVEL 101B

Medidor de nível básico modelo 101B

O Medidor de Nível de Água Modelo 101B da Solinst é projetado para ser um instrumento básico, econômico e resistente para medir níveis de águas subterrâneas. É ideal para medição de nível de água em poços, perfurações, tubulações verticais e tanques.

A Solinst também disponibiliza os Medidores de Água Modelo 101, equipados com fita plana de PVDF marcada a laser, e os Medidores de Nível de Água com Cabo Coaxial Modelo 102. As duas opções permitem o desligamento e o ajuste de sensibilidade (Consulte a Folha de Dados dos Modelos 101 e 102).



Características

- Baixo custo
- Muito acessível: alta qualidade de um produto Solinst

Simples

- Sem nenhum botão ou controles para operar
- Carretel de fácil rolamento

Longa duração

- Componentes resistentes à corrosão, robusto.
- Fita flexível, forte e facilmente remendável.
- Sonda simples à prova de vazamento

Operação

O Medidor de Nível de Água Modelo 101B utiliza uma sonda de aço inoxidável sólida conectada a uma fita plana de Polietileno resistente. Uma bateria modelo 9 volts, alojada dentro do cubo carretel, alimenta o Medidor de Nível da Água. Os eletrônicos são revestidos para resistirem à água.

Quando a sonda entra na água o circuito elétrico é completado, enviando um sinal de volta ao carretel, onde são ativadas a luz e um sinal sonoro. Então, o nível de água é determinado através da leitura direta da fita, que fica na parte superior do revestimento do poço ou da perfuração.

Carretel resistente e alça

O Medidor de Nível de Água Modelo 101B possui um quadro resistente e uma alça ergonômica para girar a fita. O carretel também possui um freio.

Para maior facilidade, há também um suporte para a sonda em frente à placa dianteira.

Sonda exata e resistente

A Sonda PI do Modelo 101B é feita de aço inoxidável resistente. É projetada para reduzir sinais falsos em quedas d'água e é à prova de vazamentos.

Tamanho: 16.5 mm de diâmetro (5/8"), 102 mm de extensão (1/2" x 4"). Peso: 100 gramas (3.53 onças)

Fita plana de polietileno em relevo

O Medidor de Nível de Água Modelo 101B utiliza uma fita plana de Polietileno de alta qualidade com cada metro e centímetro demarcado em relevo quente com precisão.

A fita de 10 mm (3/8") de tamanho avança regularmente, se mantém flexível, se inclina em linha reta no poço e está disponível em 30, 60 e 100 metros de extensão.

Sete condutores em aço inoxidável torcido resistente à corrosão oferecem força e não esticam. É muito simples consertar e encaixar a fita. O modelo 'dog-bone'

reduz a aderência à superfícies molhadas. CM3: Metros em vermelho: com marcações a cada centímetro. Extensões: 30 m, 60 m e 100 m

Especificações

Sistema de Detecção	Sinal sonoro + Luz de LED quando a sonda entra em contato com a água
Alimentação	1 bateria de 9V (localizada no cubo do carretel)
Carretel e Estrutura	Carretel robusto com manivela ergonômica, freio de fita e suporte frontal para sonda
Sonda	
Modelo	P1
Material	Aço inoxidável, resistente e à prova de vazamentos
Tamanho	Ø16,5mm x 102mm
Peso	100g
Fita	
Modelo	Fita Plana
Material	Polietileno com alma interna em aço inox (7 condutores torcidos, resistentes à corrosão)
Marcação da Fita	CM3 – Metros destacados em vermelho, marcações a cada centímetro
Largura	10mm
Comprimento	30m, 60m ou 100m