



Medidor de Nível de Água - Carretel 100 & 200

FITAS DURÁVEIS E DE FÁCIL LEITURA, DISPONÍVEIS EM UMA VARIEDADE DE TAMANHOS E COMPRIMENTOS. O MEDIDOR DE NÍVEL DE ÁGUA IN-SITU 200 É A FITA DE NÍVEL DE ENGENHARIA PREMIER, PROJETADA ESPECIFICAMENTE PARA PROFISSIONAIS DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS. FEITA DE AÇO DE ALTA TENSÃO E CONDUTORES DE AÇO INOXIDÁVEL, GARANTINDO SUA DURABILIDADE E CONFIABILIDADE.

PARA AQUELES QUE BUSCAM UMA OPÇÃO MAIS ECONÔMICA, OFERECEMOS O MEDIDOR DE NÍVEL DE ÁGUA 100. ESTE MODELO É EQUIPADO COM UMA FITA DE POLIETILENO REFORÇADA COM KEVLAR E CONDUTORES DE AÇO INOXIDÁVEL, PROPORCIONANDO UMA ALTERNATIVA DE CUSTO-BENEFÍCIO SEM COMPROMETER A QUALIDADE.

ESSAS FITAS SÃO PROJETADAS PARA RESISTIR AO TESTE DO TEMPO, PROPORCIONANDO MEDIÇÕES PRECISAS E CONFIÁVEIS. SEJA PARA USO EM CAMPO OU EM LABORATÓRIO, NOSSOS MEDIDORES DE NÍVEL DE ÁGUA SÃO A ESCOLHA IDEAL PARA TODOS OS PROFISSIONAIS.

EFICAZ

- **Redução de Custos:** Nossos medidores de nível de água oferecem durabilidade e precisão a preços competitivos. Com suporte integrado, guia e freio, a implantação é facilitada, economizando tempo, reduzindo custos.
- **Equipamento Simplificado:** Nossos medidores possuem 2 modos, estático e de retirada, o que permite realizar tanto leituras de nível estático e testes de bomba com o mesmo equipamento. A sonda, classificada como IP68, pode ser submersa até 300m (1.000 ft).
- **Proteção do Investimento:** O recurso de desconexão de segurança protege seu investimento, permitindo que a sonda seja liberada da fita, caso fique presa dentro do poço. Isso possibilita a rápida e fácil substituição da sonda em campo.

CONFIÁVEL

- **Dados Precisos por Anos:** Nossas fitas de alta resistência garantem leituras precisas ao longo do tempo. A sonda ajustável compensa leituras falsas causadas por água em cascata. Além disso, o sensor fornece medições precisas com deslocamento quase zero.
- **Design Prático para Campo:** Nossos medidores possuem sonda resistente à corrosão e componentes eletrônicos protegidos, com bobinas duráveis feitas de nylon resistente a impactos e UV.
- **Operação Duradoura:** A estrutura de aço revestida de poliuretano e o eixo de aço inoxidável garantem a longevidade do equipamento. A barra de rolete integrada protege a fita contra revestimentos ásperos ou irregulares, e o estojo de transporte acolchoado opcional protege o medidor entre os locais de trabalho.

A IN-SITU

- Os medidores de nível de água vêm com garantia de 2 anos e são totalmente utilizável com todas as peças substituíveis.
- Encomende peças e acessórios no site In-Situ.
- Receba suporte técnico gratuito e de resposta rápida on-line.

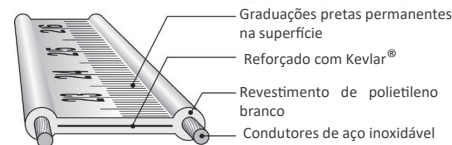
Aplicações:

- MEDIÇÕES DE NÍVEL DE ÁGUA
- SLUG TESTS
- EVENTOS DE AMOSTRAGEM DE BAIXA VAZÃO
- REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO

GERAL	MEDIDOR DE NÍVEL 100	MEDIDOR DE NÍVEL 200	
FITA			
MATERIAL	Polietileno Reforçado com Kevlar®	Aço de alta resistência com Revestimento em Polietileno	
ELEMENTOS RESISTENTES À ÁGUA	Polietileno, Santoprene, Acetal, PVC, Aço Inoxidável, FKM, Fluorelastômero	Polietileno, Santoprene, Acetal, PVC, Aço Inoxidável, FKM, Fluorelastômero	
LARGURA	1 cm (0,4 pol.)	1 cm (0,4 pol.)	
PESO	0,63 kg por 30 m (1,4 lbs per 100 ft)	0,63 kg por 30 m (1,4 lbs per 100 ft)	
MEDIDAS	Pés e décimos Metros e centímetros	Pés e décimos Metros e centímetros	
MARCAÇÕES	1 mm (0.01 ft)	1 mm (0.01 ft)	
PESO DE RUPTURA	45 kg (100 lbs)	127 kg (280 lbs)	
CERTIFICAÇÕES	CE, WEEE, RoHS	ASME (UE Classe II), CE, WEEE, RoHS	
SONDA			
DIÂMETRO	16 mm (0,625 pol.)	16 mm (0,625 pol.)	
COMPRIMENTO	13.5 cm (5,3 pol.)	13.5 cm (5,3 pol.)	
PESO	87 g (3,1 onças)	87 g (3,1 onças)	
CLASSIFICAÇÃO AMBIENTAL	IP68	IP68	
CLASSIFICAÇÃO DE PRESSÃO	Até 500 psi	Até 500 psi	
ELEMENTOS RESISTENTES À ÁGUA	Polietileno, Santoprene, Acetal, PVC, Aço Inoxidável, FKM Fluorelastômero	Polietileno, Santoprene, Acetal, PVC, Aço Inoxidável, FKM Fluorelastômero	
MECANISMO DE SEGURANÇA*	34 kg (75 lbs)	34 kg (75 lbs)	
SUBSTITUÍVEL EM CAMPO	sim	sim	
CARRETEL	PEQUENO	MÉDIO	GRANDE
COMPRIMENTO DA FITA	30 m, 100 ft 60 m, 200 ft	100 m, 300 ft 150 m, 500 ft	250 m, 750 ft 300 m, 1,000 ft 400 m, 1,250 ft 600 m, 2,000 ft
LARGURA	36 cm (11 pol.)	38 cm (14 pol.)	46 cm (18 pol.)
ALTURA	31 cm (12 pol.)	41 cm (16 pol.)	56 cm (22 pol.)
PESO DO CARRETEL	2.3 kg (5 lbs)	4.1 kg (9 lbs)	6.8 kg (15 lbs)
GERENCIAMENTO DE ENERGIA	Interruptor On/Off	Interruptor On/Off	Interruptor On/Off
FONTE DE ENERGIA	Alcalino de 9 volts	Alcalino de 9 volts	Alcalino de 9 volts
MODOS	Disponível em 2 modos: Auto trava e Recolha	Disponível em 2 modos: Auto trava e Recolha	Disponível em 2 modos: Auto trava e Recolha
AUTOTESTES	Testador de circuito de sonda	Testador de circuito de sonda	Testador de circuito de sonda
NÍVEL DE ÁGUA INDICADORES	LED e alarme	LED e alarme	LED e alarme
CONTROLE DE SENSIBILIDADE	Mostrador de Sensibilidade Variável	Mostrador de Sensibilidade Variável	Mostrador de Sensibilidade Variável
FREIO	Ajustável	Ajustável	Ajustável
SUSPENSOR DE POÇO	Integrado	Integrado	Nenhum
GUIA DE FITA	Barra de rolo	Barra de rolo	Montagem adequada
ACESSÓRIOS OPCIONAIS	Bolsa para transporte tamanho: pequeno	Bolsa para transporte tamanho: médio	Guia de Fita
GARANTIA	Medidores de nível de água: 2 anos / Sonda: 2 anos		

FITAS PRECISAS

Polietileno reforçado com Kevlar® ou fitas de aço de alta resistência:



SONDA SUBMERSÍVEL

A sonda de aço inoxidável tem pressão nominal de até 500 psi. Um link de segurança evita danos à fita, liberando a sonda caso ela fique presa no poço.



BOBINAS RESISTENTES AO IMPACTO

- 1 - Compartimento da bateria
- 2 - LED indicador
- 3 - Alarme
- 4 - Indicador de sensibilidade para água em cascata
- 5 - Alça do carretel
- 6 - Botão do modo auto trava e recolha



*Força de ruptura típica. Delrin® e Kevlar® são marcas registradas da El Du Pont de Nemours and Company. O logotipo ASME é uma marca registrada da Sociedade Americana de Engenheiros Mecânicos. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.