

MEDIDOR DE NÍVEL D'ÁGUA MODELO 101 SOLINST

GeoAcqua

DESCRIÇÃO

O medidor de nível de água 101 da Solinst é reconhecido como o instrumento mais confiável para a medição da profundidade do nível de lençóis d'água em diversas condições de campo. Equipado com uma fita de polietileno de alta qualidade e reforçada com cabos internos de aço inoxidável, o equipamento garante durabilidade, resistência e leituras precisas, com marcações permanentes a cada milímetro que facilitam a conferência imediata do nível.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- **Alta Precisão:** Fita inextensível com marcação indelével a cada milímetro.
- **Sinalização Dual:** Possui alarme visual (luz) e sonoro (buzzer) ativados ao contato com a água.
- **Controle de Sensibilidade:** Ajustável para diferentes condições de condutividade da água.
- **Robustez:** Bobina de acionamento suave com freio integrado e sonda de aço inoxidável.
- **Facilidade de Manuseio:** Equipamento leve, ergonômico e de operação intuitiva.



VERSÕES DISPONÍVEIS

- 30 metros.
- 50 metros.
- 60 metros.
- 100 metros.
- 250 metros.

ACOMPANHA

- Guia de fita
- Maleta de transporte acolchoada para maior segurança no deslocamento.

APLICAÇÕES

- Monitoramento de poços e águas subterrâneas.
- Medição de rebaixamentos por recalque.
- Leituras em piezômetros, cisternas e tanques.
- Monitoramento em rios, lagos, barragens e taludes.
- Medições de coluna d'água para amostragem de Baixo Fluxo (Low Flow).
- Monitoramentos pontuais em águas com diferentes níveis de condutividade elétrica



© 2026 GeoAcqua

GeoAcqua São Paulo
Locação de Equipamentos para
Monitoramento Ambiental

 www.geoacqua.com.br
 Fone: (11) 2362-8466
 WhatsApp: (11) 98529-2183
 geo@geoacqua.com.br

 Rua Capitão Otávio Machado, 627
Chácara Santo Antônio
São Paulo - SP
CEP 04718-001

MEDIDOR DE NÍVEL D'ÁGUA MODELO 101 SOLINST

GeoAcqua

OPERAÇÃO

- A operação do medidor 101 é simples e direta: a sonda de aço inoxidável, acoplada à fita graduada, é descida manualmente no ponto de medição (como um poço ou reservatório).
- Ao entrar em contato com a superfície da água, o circuito elétrico é completado, disparando instantaneamente um sinal sonoro e uma luz no painel da bobina. O operador então realiza a leitura direta da profundidade na fita, utilizando o topo do tubo de acesso ou o guia de fita como ponto de referência.
- O sistema é alimentado por uma bateria comum de 9 volts, facilmente acessível para substituição



© 2025 GeoAcqua

GeoAcqua São Paulo
Locação de Equipamentos para
Monitoramento Ambiental

www.geoacqua.com.br
Fone: (11) 2362-8466
WhatsApp: (11) 98529-2183
geo@geoacqua.com.br

[Rua Capitão Otávio Machado, 627](#)
Chácara Santo Antônio
São Paulo - SP
CEP 04718-001

MEDIDOR DE NÍVEL D'ÁGUA MODELO 101 SOLINST

GeoAcqua

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetro	Especificação
Alimentação	Bateria de 9V
Autonomia	Mínima de 300 horas de operação
Desligamento	Manual
Sonda	Aço inoxidável com 14,5mm de diâmetro
Fita	Polietileno com 10mm de espessura e cabos internos de aço inox

LINKS



[Visite o nosso site](#)



[Falar com o atendimento](#)



[Falar com a área técnica](#)



© 2026 GeoAcqua

GeoAcqua São Paulo
Locação de Equipamentos para
Monitoramento Ambiental

 www.geoacqua.com.br
 Fone: (11) 2362-8466
 WhatsApp: (11) 98529-2183
 geo@geoacqua.com.br

 Rua Capitão Otávio Machado, 627
Chácara Santo Antônio
São Paulo - SP
CEP 04718-001