

MEDIDOR DE NÍVEL D'ÁGUA MODELO 102 SOLINST

GeoAcqua

DESCRIÇÃO

O medidor de nível d'água modelo 102 Solinst foi projetado para a medição precisa de níveis de água em subsuperfície, sendo especialmente eficiente em tubos de pequeno diâmetro, piezômetros ou locais de acesso restrito, como a passagem por bombas instaladas em poços. O equipamento utiliza um cabo coaxial flexível e robusto com marcações permanentes gravadas a laser a cada milímetro, contando com um condutor central de aço inoxidável que proporciona resistência e evita o estiramento do conjunto.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Cabo coaxial com revestimento robusto e núcleo em aço inoxidável inextensível.
- Marcações de precisão gravadas a laser em intervalos de 1 mm.
- Cabo com 10 pesos segmentados de aço inoxidável, que auxiliam na descida da sonda.
- Sondas de pequeno diâmetro feitas de aço inoxidável resistentes à corrosão.
- Ativação de alarme sonoro e luminoso imediato ao entrar em contato com a água.
- Componentes de alta durabilidade e à prova de corrosão.



VERSÕES DISPONÍVEIS

- 60 metros
- 100 metros

ACOMPANHA

- Guia de fita para proteção do cabo contra bordas cortantes.
- Maleta de transporte acolchoada para maior segurança no deslocamento.



APLICAÇÕES

- Monitoramento de poços de pequeno diâmetro e águas subterrâneas.
- Medição em lençóis d'água, cisternas e piezômetros.
- Acompanhamento de rebaixamentos por recalque.
- Monitoramento em taludes de barragens, rios e lagos.
- Realização de monitoramentos pontuais.

© 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

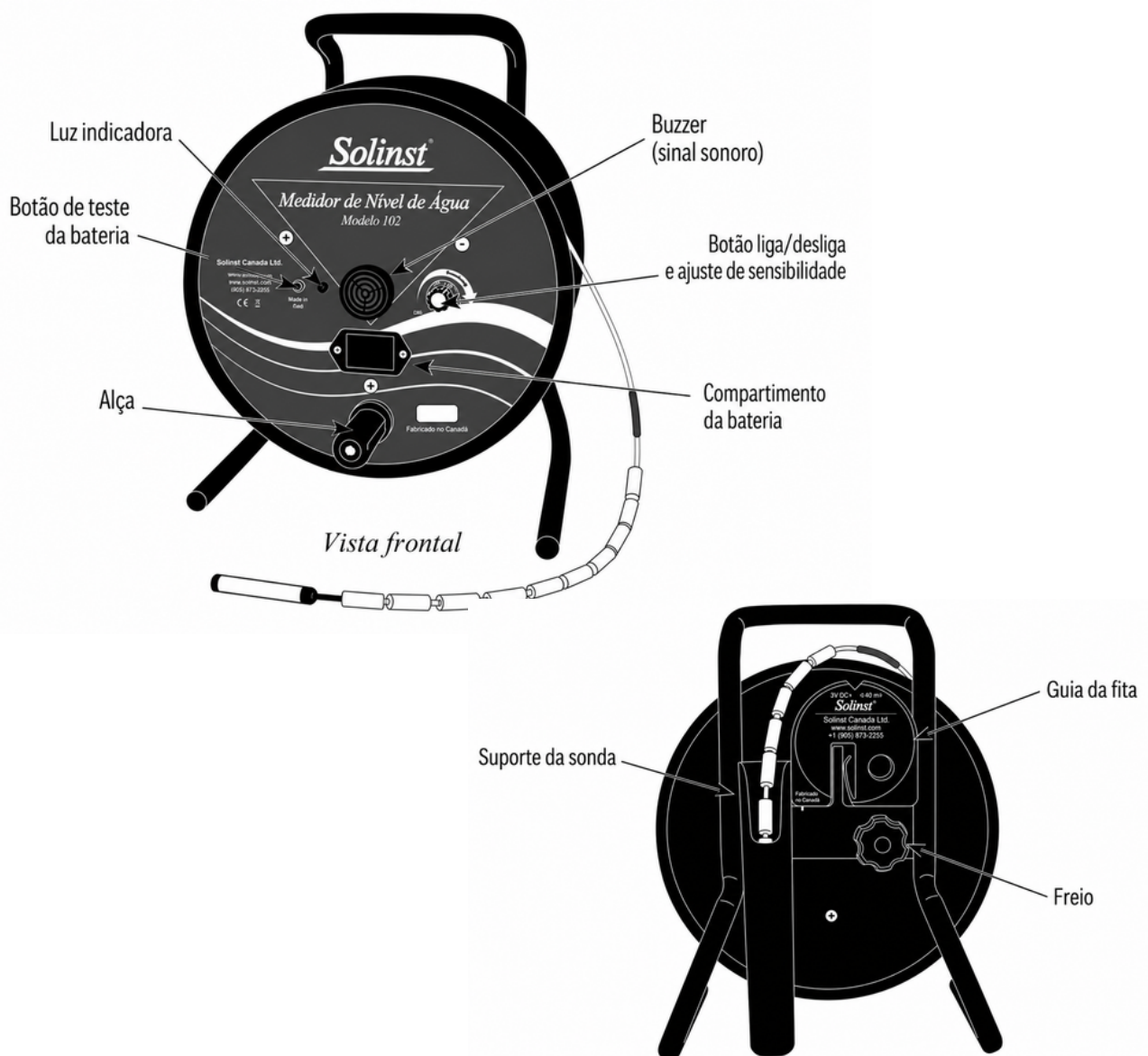
 Rua Capitão Otávio Machado, 627
Chácara Santo Antônio
São Paulo - SP
CEP 04718-001

MEDIDOR DE NÍVEL D'ÁGUA MODELO 102 SOLINST

GeoAcqua

OPERAÇÃO

- Para utilizar o medidor, o operador deve baixar a sonda no poço ou tubulação.
- No momento em que a ponta da sonda atinge a superfície da água, o circuito elétrico é fechado, disparando instantaneamente um sinal sonoro e uma luz no carretel.
- A leitura da profundidade exata é feita diretamente no cabo, utilizando as marcações milimétricas a laser como referência no topo do tubo ou piezômetro.



© 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 102 SOLINST

GeoAcqua

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetro	Especificação
Alimentação	Bateria de 9V
Autonomia	Mínima de 300 horas de operação
Desligamento	Manual
Sonda	Aço inoxidável com 9,5 mm de diâmetro
Cabo	Coaxial com condutor central em aço inoxidável
Precisão	Marcações a cada 1 mm

LINKS



[Visite o nosso site](#)



[Falar com o atendimento](#)



[Falar com a área técnica](#)



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