

UNIDADE DE LEITURA SOLINST (SRU) MODELO 4001 SOLINST

GeoAcqua

DESCRIÇÃO

A Unidade de Leitura Solinst é um dispositivo de campo robusto e portátil, projetado para fornecer acesso imediato a leituras de nível de água de Levelloggers instalados. Além de exibir dados em tempo real, o equipamento funciona como um coletor de dados com memória flash interna, permitindo o download e armazenamento de múltiplos arquivos de diferentes registradores para posterior transferência para um computador. Possui um barômetro interno, que oferece a opção de compensar automaticamente as leituras de pressão atmosférica em tempo real.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Design compacto com capa protetora de borracha e classificação IP64 contra poeira e respingos.
- Tela de LCD nítida com contraste ajustável e navegação simples por botões.
- Barômetro interno com precisão de $\pm 0,2$ kPa para compensação barométrica integrada.
- O download de dados e o monitoramento em tempo real não interrompem o registro interno do datalogger.
- Armazena até 2,7 milhões de leituras (em modo LT) ou 1,8 milhão (em modo LTC).
- Funciona com a série 5 (Levellogger 5, Barologger 5, LTC, e LevelVent 5) e Edge Series.
- Totalmente compatível com o Software Levellogger da Solinst para gerenciamento avançado de dados.



APLICAÇÕES

- Monitoramento de águas subterrâneas e níveis de água superficiais.
- Realização de testes de aquífero, como testes de bombeamento.
- Verificação rápida e in-situ do status do datalogger (bateria, memória e firmware) sem necessidade de removê-lo do poço.
- Coleta manual de dados em locais sem sistemas de telemetria.

© 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

UNIDADE DE LEITURA SOLINST (SRU) MODELO 4001 SOLINST

GeoAcqua



OPERAÇÃO

- O equipamento é operado através da conexão do cabo ventilado entre o datalogger (submerso) e o cabeçote na superfície.
- A programação é feita via PC ou smartphone, permitindo definir modos de amostragem como linear ou por evento.
- Para a coleta de dados, o usuário pode descarregar as informações via cabo USB para um computador ou visualizar gráficos detalhados diretamente em campo através de unidades de leitura móveis.



© 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

UNIDADE DE LEITURA SOLINST (SRU) MODELO 4001 SOLINST

GeoAcqua

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetro	Especificação
Materiais	Carcaça em ABS, conector em aço inox 316, capa de silicone
Temperatura de Operação	-20°C a +50°C
Classificação IP	IP64 (resistente a poeira e respingos)
Bateria	Pilha padrão 9V substituível
Memória	20 registros LTC completos ou 18 registros LT completos
Dimensões	8,9 cm x 3,2 cm x 14,5 cm
Peso	351 gramas
Precisão do barômetro interno	± 0,2 kPa
Compatível com	Série 5 e Série Edge de registradores de dados da Solinst

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