

UNIDADE DE LEITURA DA SOLINST (ULS)

MODELO 4001

UNIDADE DE LEITURA DA SOLINST (ULS)

A Unidade de Leitura da Solinst (ULS) é um dispositivo para uso em campo, feito para exibir leituras de nível de água instantaneamente de um registrador de dados instalado.

Quando conectada, você pode selecionar uma taxa de amostragem em tempo real e iniciar uma sessão de monitoramento em tempo real independentemente do modo de registro interno do registrador. Os registros de tempo real podem ser salvos na memória da ULS.

A ULS possui um barômetro interno, que oferece opções de exibir e salvar as leituras de nível de água em tempo real com a pressão do ar corrigida.

A ULS também funciona como um dispositivo de armazenamento e download de dados. Possui uma memória flash robusta que permite baixar e salvar diversos arquivos de diferentes registradores de dados. Os arquivos salvos podem ser visualizados na ULS ou transferidos para um computador.

A ULS fornece acesso a informações importantes sobre o status dos registradores de dados conectados, como o nível de bateria, memória, número de série, versão de firmware, modo de registro e o status da própria ULS.

COMO A UNIDADE DE LEITURA DA SOLINST FUNCIONA

A ULS se conecta ao Cabo de Leitura Direta do Levellogger, à Cabeça de Poço LevelVent ou ao cabo conector da Cabeça de Poço AquaVent.

Para ligar e navegar pelas opções do menu da ULS basta utilizar os botões. O contraste da tela de LCD é ajustável para facilitar a visualização em qualquer condição de campo.

Para transferir arquivos para um computador, a ULS utiliza um cabo USB. O Programa Levellogger é utilizado para baixar, visualizar, exportar, apagar dados e configurar os registradores. A ULS tem seu firmware atualizado através do Programa, o que possibilita futuras melhorias e compatibilidade com novos registradores de dados.



www.agsolve.com.br



Rua Oswaldo Cruz, 764 – Indaiatuba – SP



vendas@agsolve.com.br



(19) 3825-1991

(19) 3318-3510

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS DA ULS

- Prática e portátil
- Tela de LCD nítida para visualizar leituras e ajustar o registro em tempo real
- Conecta-se ao Cabo de Leitura Direta do Levellogger, ou à Cabeça de Poço LevelVent ou AquaVent
- O registro em tempo real ou o download de dados não interrompem o funcionamento do registrador de dados
- Útil para realizar testes em aquíferos
- Maneira rápida de verificar o status de um registrador de dados instalado
- Utiliza uma pilha 9V substituível
- Firmware atualizável pelo usuário

Materiais:	Invólucro em plástico ABS, conector de aço inoxidável 316, capa de silicone
Temperatura de Operação:	-20°C a 50°C
Classificação IP:	IP 64 (resistente a poeira e respingos)
Bateria:	Pilha padrão 9V substituível
Duração da bateria:	Até 2 anos
Memória:	20 registros completos do LTC, 18 registros completos do LT (~1,8 milhões de leituras do LTC ou 2,7 milhões de leituras do LT)
Tamanho e Peso:	8,9 cm x 3,2 cm x 14,5 cm (3,5" x 1,3" x 5,7") 351 gramas (12,4 onças)
Precisão do Barômetro Interno:	± 0,2 kPa
Compatível com:	Série 5 e Série Edge de registradores de dados da Solinst



Interface do Aplicativo Levellogger 5

Uma opção sem fio para a ULS com as funções de configuração de registrador de dados, é a Interface do Aplicativo Levellogger 5, o qual utiliza a tecnologia Bluetooth® para conectar todos os registradores de dados da Solinst ao seu dispositivo *smart*, através do Aplicativo Levellogger da Solinst. (Veja o Modelo 3001 Levellogger 5)



O logotipo Apple é uma marca registrada da Apple Inc., registrada nos EUA e em outros países. A App Store é um serviço da Apple Inc. Google Play é uma marca registrada da Google Inc.

A marca nominativa Bluetooth® e logotipos são marcas registradas pela Bluetooth SIG, Inc. e o uso de tais marcas pela Solinst Canada Ltd está sob licença.

24 de setembro, 2021



www.agsolve.com.br



Rua Oswaldo Cruz, 764 – Indaiatuba – SP



vendas@agsolve.com.br



(19) 3825-1991

(19) 3318-3510