

UNIDADE DE LEITURA 4001



- 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 Levellogger 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.

INDICADO PARA

- » Monitoramento de águas subterrâneas
- » Monitoramento de nível de água
- » Monitoramento automático



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- » Prática e portátil
- » Tela de LCD nítida para visualizar leituras e ajustar o registro em tempo real
- » Conecta-se a um cabo de leitura direta do Levellogger, 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



UNIDADE DE LEITURA 4001



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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	8,9 cm x 3,2 cm x 14,5 cm (3,5" x 1,3" x 5,7")
Peso	351 gramas
Precisão do Barômetro Interno	± 0,2 kPa
Compatível com	Série 5 e Série Edge de registradores de dados da Solinst