

Aplicativo Levelogger e Interface para Android

Para uso no Modelo 3001/3002

Equipamento

Aplicativo Levelogger da Solinst para Android™

O Aplicativo Levelogger da Solinst é projetado para se comunicar com os registradores de dados da Solinst via o Bluetooth®, ativado na Interface do Aplicativo Levelogger. O aplicativo está disponível para download gratuito na Google Play™ em qualquer aparelho que tenha Android 4.4 ou versões mais recentes.

Para conectar seus registradores de dados ao aplicativo utilize a Interface do Aplicativo Levelogger; uma conexão simples de hardware pode ser realizada na parte superior do seu registrador através do Cabo de Leitura Direta ou via Leitor Direto para Adaptador Óptico. Seu aparelho Android pareado com a Interface do Aplicativo Levelogger utilizando a tecnologia de curto alcance sem fio, Bluetooth®, permite a comunicação com o registrador de dados conectado.

Produtividade Aumentada e Eficiência

O Aplicativo Levelogger da Solinst é simples e organizado, facilitando seu uso. O Aplicativo fornece todas as opções de programação disponíveis no Software para PC Levelogger da Solinst, mas sem a necessidade de levar o laptop a campo. As configurações incluem as opções de programação de amostragem e início futuro.

Com um registrador de dados conectado, o Aplicativo Levelogger irá fornecer informações sobre o status do registrador, nível de bateria, número de série e localização. Você pode salvar até 10 configurações de programação, as quais podem ser aplicadas aos Leveloggers. Isso pode ajudar a manter a consistência nos modelos de amostragem durante um projeto.

O Aplicativo permite que você consulte instantaneamente as leituras de tempo real do registrador de dados conectado, e também que visualize as leituras armazenadas em formato de gráfico ou como banco de dados. Os dados podem ser baixados para seu aparelho ou compartilhado via e-mail. Os arquivos também podem ser exportados mais tarde para seu computador ou compensado, utilizando o Assistente de Dados no Software Levelogger para PC.

Vantagens do Aplicativo Levelogger da Solinst

- Comunicação com registradores de dados através da tecnologia Bluetooth
- Emprega a tecnologia smart, a qual você já utiliza
- Elimina a necessidade de levar o laptop a campo
- Programa e inicia os registradores de dados diretamente no campo



- Simplifica o gerenciamento de dados em campo
- Visualize as leituras em tempo real ou baixe e envie por e-mail os arquivos de dados registrados.

Interface do Aplicativo Levelogger

A Interface do Aplicativo para a Linha Levelogger utiliza a tecnologia sem fio Bluetooth® para conectar o registrador de dados Solinst ao seu smartphone ou tablet com Android™. Uma vez conectado, você pode programar os registradores de dados, ou visualizar os dados baixados utilizando o Aplicativo Levelogger.

Operação simples e prática

A Interface do Aplicativo é leve e de formato compacto, o que o torna extremamente portátil - excelente para uso em campo. Utiliza quatro pilhas de lítio AA 1.5V, facilmente substituíveis. A Interface possui um botão 'power' para ligar e desligar, e entra no modo de hibernação após 10 minutos de inatividade. Uma luz de LED indica o status.

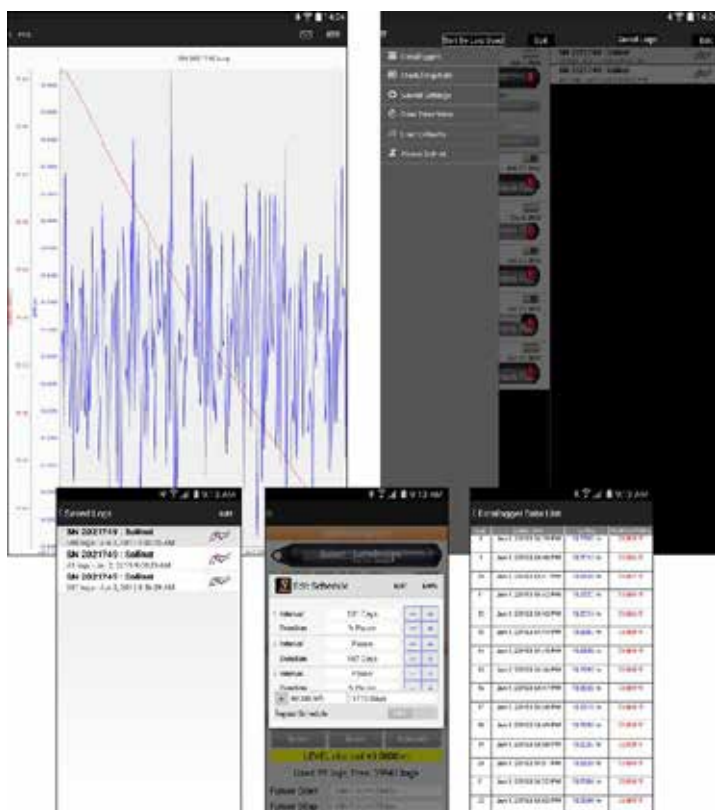
A operação é simples:

- 1) Baixe o Aplicativo Levelogger da Solinst no seu dispositivo smart. O aplicativo está disponível para download gratuito na Google Play™.
- 2) Conecte a Interface do Aplicativo Levelogger na extremidade superior do seu Cabo de Leitura Direta ou o Leitor Direto ao Adaptador Óptico, e ligue-o.
- 3) Ative o Bluetooth do seu dispositivo smart, e pareie a Interface do Aplicativo Levelogger com seu aparelho.
- 4) Inicie o Aplicativo Levelogger e conecte ao seu registrador de dados.
- 5) Quando terminar de baixar ou programar seu registrador, desconecte a Interface do Aplicativo e conecte ao registrador do próximo local de monitoramento.

Especificações da Interface do Aplicativo Levelogger	
Compatível com:	Levelogger Edge, Barologger Edge, Levelogger Junior Edge, LTC Levelogger Junior, Rainlogger Edge, e também Levelogger Gold mais antigo, Barologger Gold, Levelogger Junior e Rainlogger.
Classificação IP:	IP 64 (resistente com poeira e respingos)
Materiais:	Delrin Preto®, aço inoxidável 316
Temperatura de Operação:	-20 °C a 50 °C
Baterias:	Pilhas de lítio 4 x 1.5V AA substituíveis
Duração da bateria:	500 downloads completos no Levelogger a 21°C
Comando típico do Bluetooth Alcance:	até 10m (30 pés)
Tamanho:	ø 57 mm x 124 mm (ø2,25" x 4,875")
Peso:	388 g (13.7 oz.)



Interface Bluetooth do Aplicativo



Relatórios do Aplicativo

Confira a versão do aplicativo para o sistema iOS

