

## BLUELINK

### O adaptador Bluetooth que traz os dados de qualidade de água para o seu celular

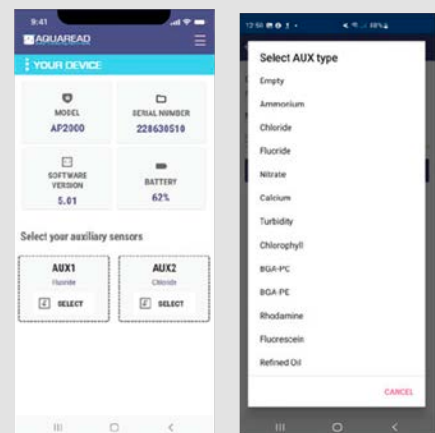
O BlueLink é um pequeno adaptador Bluetooth que pode ser instalado na ponta do cabo da sonda de monitoramento de água, conectando-a ao nosso aplicativo. Use o aplicativo para calibrar a sonda, visualizar e gravar leituras em tempo real e para simplificar a amostragem de baixo fluxo.



- **Construção:** O BlueLink é feito de alumínio e fibra de carbono e contém uma bateria recarregável. A unidade também é equipada com um sensor de pressão barométrica para compensações em tempo real de medidas de oxigênio dissolvido e de profundidade.
  - **Duração da bateria:** O módulo BlueLink só funciona quando um cabo está conectado a ele, o que evita a descarga desnecessária da bateria quando outros dispositivos estão desconectados. O BlueLink possui uma duração de bateria de aproximadamente 30 horas e leva 6 horas para recarregar completamente.
  - **Conectividade:** Abra o aplicativo BlueLink no seu celular, após ligar a unidade BlueLink. O aplicativo será iniciado na tela 'Adicionar novo dispositivo' e irá detectar automaticamente a unidade BlueLink. Clique nela para emparelhar. As sondas anteriormente emparelhadas aparecerão nesta tela para uma conexão mais rápida.
  - **Recarga:** A bateria interna do BlueLink é recarregável. Ele é fornecido com um cabo USB para recarga, o que significa que pode ser carregado no computador, em uma tomada ou em um carregador portátil com entrada USB.

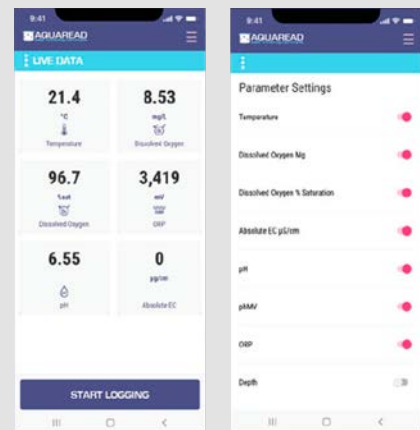
### Seu Dispositivo

Na tela “Seu Dispositivo”, aparecem as informações sobre a Aquaprobe. Incluindo o número de série, a versão do software e o nível restante de bateria do dispositivo BlueLink. Nesta seção, todas as entradas de sensores auxiliares disponíveis são exibidas para que você personalize a lista dos sensores conforme desejar.



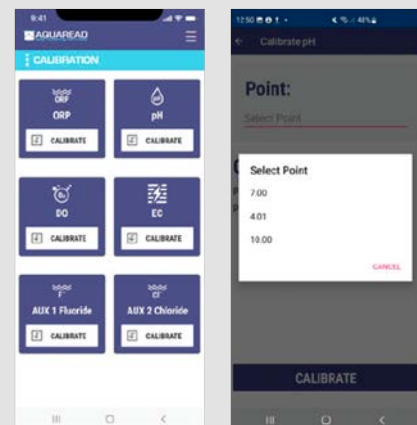
## Dados Em Tempo Real

Na tela “Dados Em Tempo Real” aparecem todas as leituras medidas do Aquaprobe conectado. Ao pressionar o botão de opções, você pode ativar ou desativar rapidamente os parâmetros que você tiver menos interesse. Isso permite que você personalize a tela de acordo com as suas necessidades.



## Calibração

Na seção de calibração todas as opções de calibração dos sensores instalados são exibidas, incluindo sensores instalados nas entradas auxiliares. Toque em calibração de pH para ver os valores do relatório de calibração anterior e para selecionar o ponto de calibração que pretende realizar. Uma barra de progresso mantém você atualizado durante o processo conforme as verificações de estabilidade e de solução ocorrem durante o processo de calibração



## Funções Adicionais

### AS-PRO:

A AS-PRO possui um bluetooth embutido, e uma vez ativado, você pode conectar a sonda ao Bluelink para configurar taxas de registro, frequência de limpeza e disparo de eventos. Você também pode usar o Bluelink para baixar dados armazenados para um compartilhamento mais rápido por e-mail ou por mensagens.

### Amostragem De Baixo Fluxo:

A amostragem de baixo fluxo é amplamente utilizada ao redor do mundo e é um regulador padrão reconhecido. O método consiste em extrair água de um poço de água no fluxo mais baixo, a fim de medir parâmetros representativos da qualidade da água que seriam considerados ambientais ou imperturbados. Esta parte do aplicativo permitirá que você defina limites para a estabilidade de leituras individuais, juntamente com as durações, a fim de ajudar a automatizar esse processo, economizando tempo.

### Leveline:

O uso do Bluelink com o Leveline permitirá que você configure a taxa de amostragem dos registradores, aplique as IDs do campo, marque coordenadas de GPS, classifique os disparos e registro de eventos. Além disso, os dados de vários Levelines podem ser baixados e prontamente compartilhados por e-mail ou por mensagens.

**Especificações do BlueLink**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Classe de proteção             | IP67           |
| Duração da Bateria             | 30 horas       |
| Temperatura de operação        | -5°C a + 70°C  |
| Dimensões (largura x diâmetro) | 150 mm x 40 mm |
| Peso                           | 300g           |



*Dispositivo Bluetooth BlueLink conectado a uma sonda AP-2000*