

# BLUELINK



# AQUAREAD

water monitoring instruments

## BlueLink

### Adaptateur Bluetooth fournissant les données de la qualité de l'eau vers votre mobile

BlueLink est un petit adaptateur Bluetooth qui peut être fixé à l'extrémité du câble de votre sonde de surveillance de l'eau afin de connecter votre sonde à notre application mobile. Utilisez l'application pour calibrer votre sonde, afficher et enregistrer les mesures en temps réel et simplifier l'échantillonnage à faible débit.



### Assemblage

BlueLink est fabriqué en aluminium et en fibre de carbone et contient une batterie rechargeable. L'appareil est équipé d'un capteur de pression barométrique permettant de compenser en temps réel les mesures d'oxygène dissous et de profondeur.

### Autonomie de la batterie

Le module BlueLink ne peut être alimenté que par un câble connecté à la sonde, ce qui empêche l'appareil de se décharger s'il reste allumé lorsque le câble et la sonde sont déconnectés.

BlueLink a une autonomie d'environ 30 heures et une durée de charge de 6 heures.

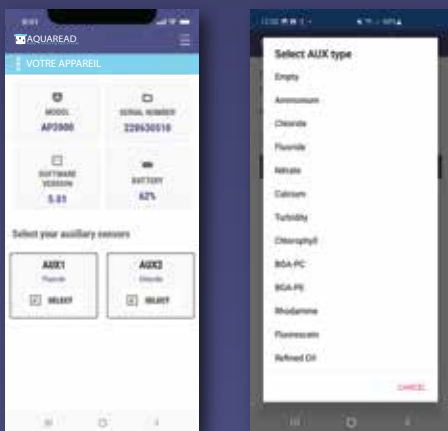
### Connectivité

Ouvrez l'application BlueLink sur votre appareil après avoir allumé votre adaptateur. L'application démarrera sur « Ajouter un nouvel appareil » et détectera automatiquement votre BlueLink. Cliquez dessus pour l'appairer. Les sondes précédemment appairées apparaîtront ici pour faciliter la connexion.

### Recharge

La batterie interne du BlueLink est rechargeable. Elle est fournie avec un câble de charge USB et peut être rechargée à partir de votre PC, d'une prise USB ou d'une batterie portable.

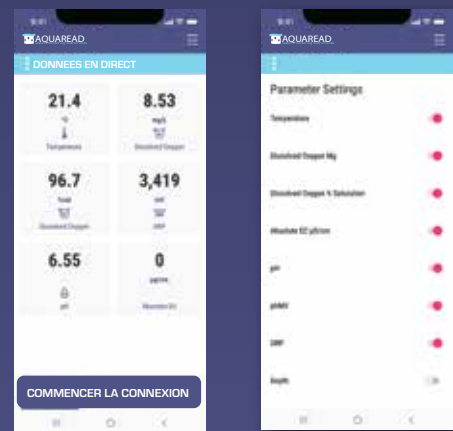
### Votre appareil



L'écran « Votre appareil » affiche des informations sur l'AquaProbe, notamment le numéro de série, la version du logiciel et le niveau de batterie restant de l'appareil BlueLink. Dans cette section, les prises de capteurs AUX disponibles s'affichent pour que vous puissiez les personnaliser à partir d'une liste de capteurs possibles.



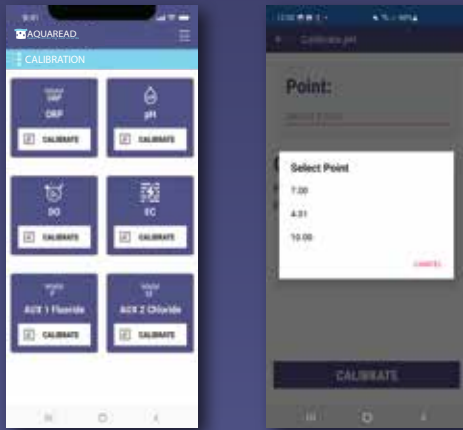
### Données en direct



L'écran « Données en direct » affiche toutes les mesures actuellement relevées par votre AquaProbe connectée. En appuyant sur le bouton « Options », vous pouvez activer ou désactiver rapidement les paramètres qui vous intéressent, ce qui vous permet de personnaliser l'affichage en fonction de vos besoins.



## Calibration



Dans la section « Calibration », toutes les options de calibration des capteurs installés s'affichent, y compris celles des capteurs connectés aux prises AUX.

Appuyez sur « Calibration pH » pour afficher les valeurs du dernier rapport de calibration et sélectionnez le point de calibration que vous souhaitez calibrer.

Une barre de progression vous tient informé pendant le processus, tandis que des contrôles de stabilité et de solution sont effectués pendant la calibration.

## Fonctionnalités supplémentaires

### AS-PRO

L'AS-PRO est équipé d'une fonction Bluetooth intégrée. Une fois celle-ci activée, vous pouvez connecter la sonde au BlueLink afin de configurer les fréquences d'enregistrement, la fréquence de nettoyage et les déclencheurs d'événements. Vous pouvez également utiliser le BlueLink pour télécharger les données stockées et les partager rapidement par e-mail ou par messagerie.

### Échantillonnage à faible débit

Cette méthode consiste à prélever de l'eau d'un puits au débit le plus faible possible afin de mesurer des paramètres représentatifs de la qualité de l'eau qui seraient considérés comme ambiants ou non perturbés.

Elle permet de définir des seuils de stabilité et des durées pour automatiser le processus.

### Leveline

Utilisez un BlueLink avec une sonde Leveline vous permettra de configurer la fréquence d'échantillonnage des enregistreurs, d'appliquer des identifiants de site, de marquer des coordonnées GPS, de classer et d'enregistrer les déclencheurs d'événements. Les données provenant de plusieurs Leveline peuvent être téléchargées et partagées par e-mail ou par message.

### Spécifications du BlueLink

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Indice de protection        | IP67           |
| Durée de vie de la batterie | 30 heures      |
| Température de service      | De -5°C à 70°C |
| Dimensions (L x Diam)       | 150mm x 40mm   |
| Poids                       | 300g           |



Appareil Bluetooth BlueLink connecté à une AP-2000