

Pilotez les données de votre sonde sur votre téléphone

BlueLink est un adaptateur Bluetooth qui se connecte à l'extrémité du câble de votre sonde de surveillance de l'eau afin de la relier à notre application mobile gratuite. Celle-ci vous permet de calibrer votre sonde, de consulter et d'enregistrer les mesures en temps réel, de visualiser les données sous forme de graphiques et de faciliter les opérations d'échantillonnage à faible débit.

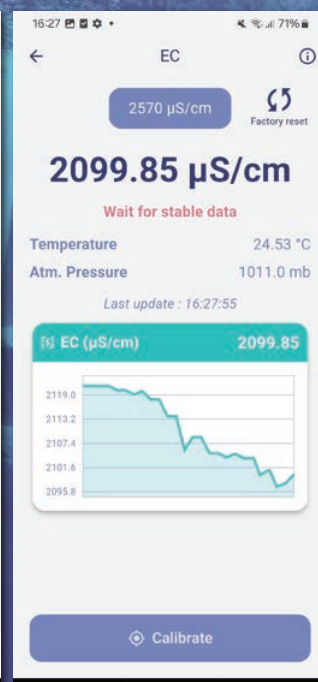
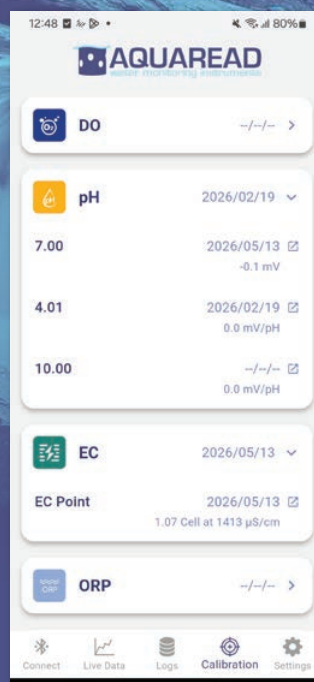
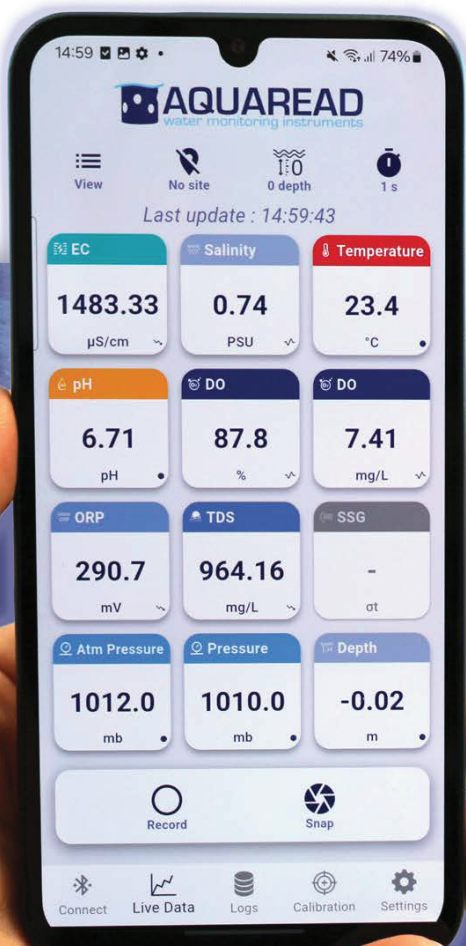
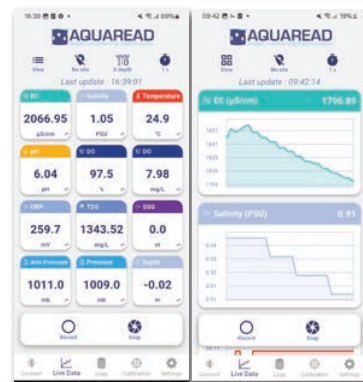
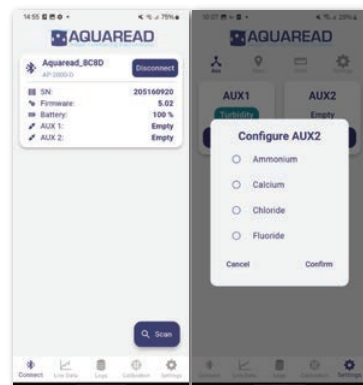
Connexion rapide à votre sonde portable

La connexion aux AquaProbe et à l'AquaPlus est facile et intuitive. Ouvrez l'application, puis lancez une recherche des appareils à proximité en appuyant sur « Scan ». Une fois votre sonde détectée, sélectionnez-la pour vous connecter instantanément et accéder aux informations essentielles, telles que son numéro de série et sa version logicielle.

La navigation dans l'application est simple : les icônes en bas de l'écran vous permettent d'accéder aux différentes fonctionnalités : « Connect », « Live data », « Logs », « Calibration » et « Settings », où vous pouvez attribuer les capteurs l'entrée AUX correspondante.

Affichage des données en temps réel

Vous pouvez désormais consulter les données en temps réel sous différents formats, notamment sous forme de graphique ou de liste. En haut de la page, vous trouverez les informations relatives au site, une fonction permettant de remettre à zéro la mesure de profondeur, ainsi que la fréquence d'enregistrement actuellement définie.





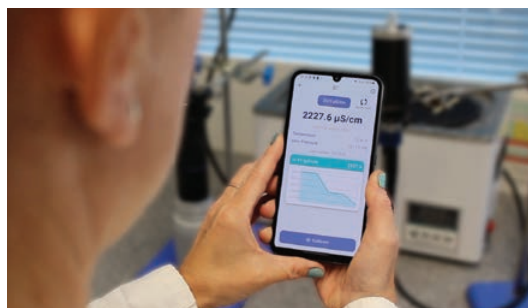
BLUELINK



AQUAREAD

une marque de **nke**
INSTRUMENTATION

Calibration fiable

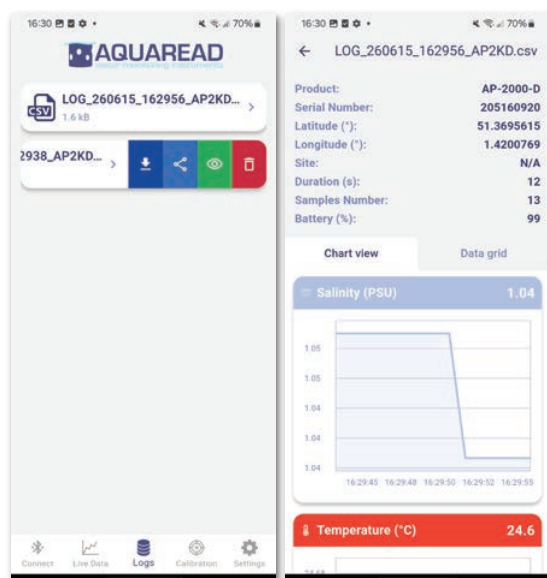


Le maintien de la précision des capteurs est simplifiée grâce aux outils de calibration intégrés. La page « Calibration » vous permet de consulter l'historique de calibration de tous les capteurs connectés avec les dates et les valeurs associées et bien sûr de procéder à la calibration.

Plongez la sonde dans la solution de calibration et sélectionnez le paramètre que vous souhaitez calibrer. Surveillez la stabilité du paramètre en temps réel à l'aide du graphique afin de déterminer le moment idéal pour lancer la calibration.

Une fois la mesure et la température stabilisées, l'option de calibration devient disponible, garantissant des résultats précis et fiables à chaque opération.

Relevés de données



BlueLink simplifie les relevés de données. Depuis l'écran « Live view », vous pouvez choisir entre « Record » et « Snap ». Ces deux fonctions enregistrent vos mesures dans la mémoire interne de votre téléphone. « Snap » capture les données affichées à un instant donné, tandis que « Record » permet un enregistrement continu des données.

La page « Logs » permet de consulter les données stockées et offre plusieurs options : le téléchargement, le partage, l'affichage ou encore la suppression des enregistrements pour une gestion simple et efficace.

La fonction « Share » donne accès aux options de partage de votre téléphone, facilitant par exemple l'envoi des données enregistrées par e-mail. La fonction « View » fournit un aperçu détaillé de l'ensemble de données, incluant la localisation, les informations du site et le nombre d'enregistrements réalisés. Elle permet également de visualiser les données sous forme de graphiques ou sous forme de grille pour chaque capteur installé pour que vous puissiez consulter vos données dans le format le mieux adapté à vos besoins.

Les données sont enregistrées au format CSV, ce qui facilite leur lecture dans un tableur et leur exploitation pour une présentation ultérieure.

Autonomie de la batterie

Afin d'optimiser l'autonomie de la batterie lors des déploiements sur le terrain, le module BlueLink ne peut être allumé que lorsqu'un câble y est branché, ce qui empêche l'appareil de se décharger inutilement s'il reste allumé alors que le câble et la sonde ne sont plus branchés.

Recharge

La batterie interne du BlueLink est rechargeable. À l'aide du câble de recharge USB fourni, vous pouvez la recharger depuis votre PC, un adaptateur secteur USB ou une batterie externe dotée d'un port USB, ce qui vous offre une grande flexibilité, que ce soit sur le terrain ou au bureau.



Adaptateur bluetooth BlueLink
connecté à une AP-2000

Spécifications du BlueLink

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