

SONDE pH HALO™/FC 2022 GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

Merci d'avoir choisi un produit Hanna Instruments. Veuillez lire ce manuel avant d'utiliser la sonde HALO™ avec l'application Hanna Lab sur votre iPad® ou avec Edge®blu. Pour plus d'informations sur l'entretien et l'étalonnage de la sonde, consultez la section "HELP" de l'application ou le manuel d'utilisation du Edge® blu.

IMPORTANT! Pendant l'entretien et la mesure, **manipulez la sonde avec précaution. Ne pas laisser tomber la sonde sur une surface dure. Cela endommagera la sonde définitivement.** Pendant le stockage ou le transport, utilisez le capuchon transparent pour protéger la sonde et maintenir le bulbe hydraté.

PRÉPARATION :

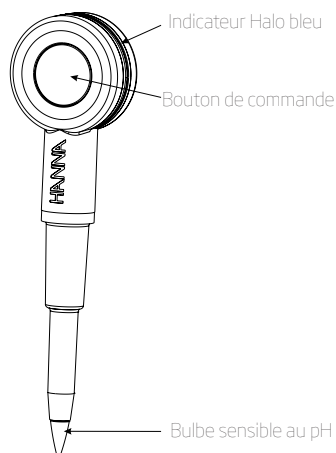
Retirez le capuchon de protection de la sonde en le dévissant. Conservez celui-ci pour le stockage de la sonde.

1. Rincez la sonde avec de l'eau pour éliminer les éventuels dépôts de sel présents sur le verre.
2. Vérifiez s'il y a de la solution dans le bulbe, secouez la sonde vers le bas pour faire redescendre le liquide dans le bulbe.

CONNEXION :

Avec l'application Hanna Lab :

1. Pour commencer à utiliser la sonde HALO™, démarrez l'application Hanna Lab et appuyez sur l'icône Bluetooth (dans le coin en haut à droite).
2. Appuyez sur le bouton de commande situé sur le dessus de la sonde. La DEL halo bleu commencera à clignoter par intervalle d'une demi-seconde, indiquant que la sonde est en mode détectable et l'ID de la sonde apparaîtra dans la liste des sondes.
3. Touchez l'identifiant de la sonde une fois qu'il apparaît dans la liste des sondes. La LED bleue ralentira et clignotera toutes les 2 secondes.



Avec Edge[®]blu :

1. Pour commencer à utiliser la sonde HALO™, allumez Edge[®]blu. L'instrument commencera à rechercher des sondes.
2. Appuyez sur le bouton de commande situé sur le dessus de la sonde. La DEL halo bleu commencera à clignoter par intervalles d'une demi-seconde, indiquant que la sonde est en mode détectable et l'ID de la sonde apparaîtra dans la liste des sondes.
3. Sélectionnez votre sonde dans la liste des sondes visibles et appuyez sur CFM. Pendant la connexion, la DEL bleue clignote 4 fois par seconde. Une fois connectée, elle ralentira et clignotera toutes les 2 secondes.

CONFIGURATION DE LA MESURE :

1. Étalonnez la sonde de pH.
2. Prenez des mesures en utilisant la sonde de pH.
3. Lorsque la sonde n'est pas utilisée, placez le capuchon de protection sur le bulbe en verre.

GUIDE OPÉRATIONNEL :

1. Tenez toujours la sonde pendant l'utilisation.
2. Un étalonnage fréquent est recommandé pour les applications où la mesure du pH est importante.
3. Pour éliminer les variations thermiques ou d'échantillon, agitez les tampons et les échantillons à l'aide d'un agitateur magnétique.

ÉTALONNAGE :

1. L'étalonnage peut être effectué en utilisant jusqu'à cinq tampons d'étalonnage. Pour des mesures précises, un étalonnage en trois points minimum est recommandé.
2. Entrez dans l'écran d'étalonnage (en utilisant l'application Hanna Lab ou Edge[®]blu).
3. Placez la sonde dans le premier tampon.
4. Confirmez le point d'étalonnage lorsque la lecture est stable.
5. Répétez la procédure jusqu'au cinquième point d'étalonnage. Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel du Edge[®]blu ou la section HELP de l'application Hanna Lab.

CONSERVATION :

1. Rincez la sonde HALO™ FC 2022 avec de l'eau déionisée.
2. Séchez à l'aide d'un tissu doux.
3. Versez 1 cm de solution de conservation HI 70300 dans le capuchon de protection. Placez le bulbe de la sonde dans le capuchon et serrez-le.