

CAPTEUR HYDRO

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

AC INFINITY

À LIRE AVANT L'UTILISATION

De l'eau et des gouttelettes de KCL de 3M sont ajoutées lors de la fabrication de ce produit afin de maintenir l'humidité des sondes. Il s'agit d'une pratique courante qui ne signifie pas que le produit a déjà été utilisé.

Les sondes pH et EC ne doivent PAS être utilisées pour mesurer les solutions suivantes :

SONDE pH

- x Solutions à forte teneur en alcalins ou en sel
- x Solution à faible charge ioniques telles que : eau pure, eau potable, osmosée, distillée ou déionisée
- Solutions d'acide hydrofluorique
- x Substances collantes ou solvants organiques

SONDE EC

- x La plupart des solvants organiques, tels que les amines, les cétones, les hydrocarbures aromatiques, etc.
- x Les solutions avec une conductivité très basse
- x Solutions fortement acides, alcalines ou oxydantes, telles que les désinfectants, les déchets de batteries, etc.
- x Les substances collantes

CONTENU DU PRODUIT



BOITIER DES CAPTEURS
(x1)



SONDE pH
(x1)



SONDE EC
(x1)



VIS DE MONTAGE
(x1)



ATTACHE DE CÂBLES
(x3)

CONTENU DU PRODUIT



SOLUTION DE CALIBRATION pH 4,0
(x1)



SOLUTION DE CALIBRATION pH 7,0
(x1)



SOLUTION DE CALIBRATION pH 10,01
(x1)



SOLUTION DE CALIBRATION EC 84,0 µS/cm
(x1)



SOLUTION DE CALIBRATION EC 1413 µS/cm
(x1)



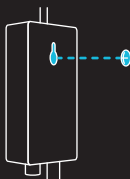
SOLUTION DE CALIBRATION EC 12,88 mS/cm
(x1)

MONTAGE MURAL (OPTIONNEL)

Fixez la cheville dans le mur.
Vissez la vis dans la cheville

Attachez votre boîtier à la vis en utilisant le trou de fixation situé à l'arrière.

NE laissez PAS le boîtier entrer en contact avec un quelconque liquide.

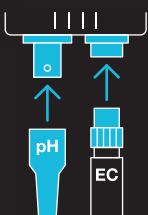


ALIMENTATION ET INSTALLATION

ÉTAPE 1

Retirez les capuchons du boîtier.
Alignez les connecteurs avec les sondes et branchez les sondes pH et EC dans leurs ports respectifs.

NE TORDEZ PAS les fiches et ne les enfoncez pas de force.



ÉTAPE 2

Pour la sonde EC, utilisez la bague pour verrouiller la connexion.

NE TORDEZ PAS LA FICHE. NE SERREZ PAS TROP FORT.

Ne débranchez pas les sondes du boîtier lorsqu'elles sont alimentées par un contrôleur car cela pourrait les endommager.



ALIMENTATION ET INSTALLATION

ÉTAPE 3

Branchez le boîtier des capteurs dans un port de capteur.



Seul un capteur hydro peut être utilisé par contrôleur à la fois

AVANT LA CALIBRATION

Calibrez vos sondes avant l'utilisation. Assurez vous des points suivants avant la calibration :

Sonde pH

- Éliminez les bulles d'air de la sonde en verre. Ne cognez pas la sonde contre des surfaces dures.
- Nous recommandons d'immerger la sonde dans la solution à tester pendant 1 à 2 heures avant la calibration pour des résultats plus précis. Rincez avec de l'eau pure.
- Assurez vous que la température de la solution de calibration est similaire à celle de la solution à tester.

Sonde EC

- Nous recommandons de rincer la sonde avec votre solution à tester plusieurs fois avant la calibration pour des résultats plus précis. Rincez avec de l'eau pure.
- Assurez vous que la température de la solution de calibration est similaire à celle de la solution à tester.

CALIBRATION & PROGRAMMATION



CALIBRATION AUTOMATIQUE

Pour régler l'auto-calibration, les automatisations et les alertes, téléchargez l'application AC Infinity sur votre smartphone avant la première utilisation.

Scannez ce QR code pour voir les instructions de calibration étape par étape (en anglais), ou RDV sur la page du produit sur notre site www.growfactory.fr, dans la rubrique "MANUEL D'UTILISATION", cliquez sur le lien "Instructions de calibration".

Le capteur Hydro est uniquement compatible avec certains contrôleurs spécifiques. Veuillez visiter le site www.growfactory.fr pour plus d'informations.



ENTRETIEN

STOCKAGE RÉGULIER

Assurez vous que la sonde reste humide en plaçant la tête de la sonde dans le flacon de la sonde lorsqu'elle n'est pas utilisée.

STOCKAGE À LONG-TERME

Pour la sonde pH, ajoutez quelques gouttes de solution 3M KCL (non incluse) pour garder la sonde humide. Pour la sonde EC, ajoutez quelques gouttes d'eau pure pour garder l'éponge humide.

NE STOCKEZ PAS la sonde pH dans de l'eau pure telle que de l'eau du robinet, osmosée, distillée ou déionisée. Cela pourrait endommager la sonde. Si elle est stockée de cette manière, immergez immédiatement la sonde dans une solution 3M KCL pendant la nuit, puis re-calibrez la avant de la réutiliser.

L'eau pure peut être utilisée pour rincer les sondes.

ENTRETIEN

RINCER LA SONDE

Rincez la sonde avec de l'eau pure avant et après chaque mesure pour assurer des résultats précis.



ENLEVER LES CONTAMINANTS

Remuez délicatement la sonde dans une tasse contenant une solution nettoyante ou de l'eau additionnée d'un détergent doux. Utilisez une brosse souple (non incluse) pour enlever les contaminants.

Bien rincez à l'eau pure pour enlever toute trace du mélange détergent.

Calibrez avant la prochaine utilisation.

Ne rayez ni n'endommagez pas la sonde en verre.

Soyez précautionneux lors de l'entretien.



Après le nettoyage, laissez les sondes tremper dans leur flacon de solution pendant environ 3 heures avant de les réutiliser.

RÉFÉRENCE MANUEL HDS2507X2

COPYRIGHT © 2025 AC INFINITY INC. TOUS DROITS RÉSERVÉS

Aucune partie du matériel, y compris les graphiques ou les logos disponibles dans ce livret, ne peut être copiée, photocopiée, reproduite, traduite ou réduite sur un support électronique ou sous une forme lisible par machine, en tout ou en partie, sans l'autorisation spécifique d'AC Infinity Inc.

TRADUCTION FRANÇAISE - © 2026 GROWFACTORY / SARL LES JARDINS MODERNES D'ANJOU - TOUS DROITS RÉSERVÉS