

Manuel d'utilisation

DE VOTRE ANALYSEUR DE SOL



Merci d'avoir choisi ce kit GARDISCAN. Pour une meilleure utilisation de ce produit, veuillez lire attentivement ce document. Le produit est alimenté par la prise USB OTG d'un téléphone portable ou tablette Android UNIQUEMENT, il n'a pas besoin de recharge (similaire à une souris ou une clé USB, sans batterie).

CONTENU :

- Unité principale avec 5 sondes
- Câble de données OTG pour prises USB, USB C
- Adaptateur : mini USB
- Manuel d'instructions



SERVICE CLIENTÈLE

Pour toute assistance, vous pouvez contacter notre service clientèle en français au **02 96 43 85 25** et en anglais au **+442030260188**. Si besoin, voici l'email du support technique : **support@germie.eu**

INSTALLATION DE L'APPLICATION :

- 1- Scannez le QR code situé sur ce manuel ou sur votre analyseur. Sinon, rendez-vous à l'adresse suivante à partir de votre téléphone Android : <https://qr.germie.eu/gardiscan>
- 2- Lors de la première connexion de l'appareil au téléphone, une boîte de dialogue apparaîtra. Sélectionnez et cliquez sur «OK». Par la suite, l'application s'ouvrira automatiquement chaque fois que l'appareil sera connecté. Lorsque les données apparaissent à l'écran, vous pouvez commencer à utiliser l'appareil.

MÉTHODE DE MESURE :

Insérez complètement les cinq sondes dans le sol pour mesurer tous les paramètres du sol. L'utilisation est simple et pratique, et les résultats sont affichés rapidement et clairement. Pour des mesures précises, veuillez lire attentivement les instructions suivantes:

- 1- Lors de la première utilisation, il peut y avoir des résidus huileux sur les sondes. Il est recommandé de les insérer plusieurs fois dans le sol pour enlever ces résidus avant de prendre des mesures.
- 2- Assurez-vous que les sondes sont complètement insérées et évitez les pierres, sacs en plastique, feuilles mortes et autres débris. Ne bougez pas pendant la mesure pour garantir un contact étroit entre le sol et les sondes. (Pour un sol trop meuble, tassez légèrement avant la mesure.)
- 3- Pour des mesures plus précises, creusez jusqu'à la profondeur des racines des plantes puis insérez horizontalement les sondes.
- 4- Les nutriments suivent l'eau ; après une pluie, ils peuvent être lessivés en profondeur dans le sol puis remonter à la surface avec l'évaporation. Dans ce cas, il est donc recommandé de mesurer après avoir creusé un peu.
- 5- Insérez l'appareil dans le sol et attendez environ 3-5 secondes pour que les données se stabilisent avant de les lire. La mesure du pH (acidité) peut prendre plus de temps selon le type de sol ; attendez environ 3-5 minutes pour que les données se stabilisent.
- 6- Pour mesurer l'azote, le phosphore, le potassium et la conductivité électrique, assurez-vous que l'humidité du sol est d'environ 40%. Une humidité trop faible ou trop élevée peut fausser les résultats. Si nécessaire, ajoutez un peu d'eau pour obtenir une consistance boueuse mais non liquide.
- 7- La plupart des engrais actuels sont à libération lente ; par exemple, l'urée doit être décomposée en composants rapidement disponibles avant d'être mesurée.

UTILISATION DE L'APPLICATION :

Une fois ouverte, l'application affiche toutes les données. Lorsque celles-ci se stabilisent, vous pouvez cliquer sur le bouton «Enregistrer les données», entrer un nom dans la boîte de dialogue qui apparaît puis cliquer sur «Confirmer» pour enregistrer. Cliquez sur «Voir les données» pour consulter les données enregistrées. Les données sont sauvegardées sous forme de fichier Excel dans le répertoire racine et peuvent être exportées vers un ordinateur pour analyse.

RÉFÉRENCES DES PARAMÈTRES :

Paramètre	Plage adaptée aux plantes
Conductivité	200-1500
Acidité (pH)	5.0-7.8
Azote (N)	25-100
Phosphore (P)	30-90
Potassium (K)	40-150
Fertilité	100-800

PANNES ET SOLUTIONS :

Si lors de la première connexion au téléphone il y a un message «Échec de connexion», cela signifie que la fonction OTG n'est pas activée. La plupart des téléphones activent automatiquement cette fonction ; certains modèles comme OPPO et VIVO nécessitent une activation manuelle (cherchez «OTG» dans les paramètres ou allez dans «Paramètres -> Plus de connexions -> OTG»).

Si certaines données ne s'affichent pas correctement, cela peut être dû à une taille de police trop grande ; réduisez-la dans les paramètres du système.

Si un appareil qui fonctionnait auparavant ne montre plus de données :

Débranchez-le et connectez une souris ou une clé USB au port USB du téléphone pour vérifier s'il réagit.

Si le téléphone ne réagit pas, cela indique un problème avec le câble OTG ; changez-le.

Si le téléphone réagit mais que l'appareil ne fonctionne toujours pas, contactez le fabricant.

AVERTISSEMENTS :

Ce produit est destiné à des tests rapides pour la culture ; il est simple et pratique mais ne convient pas à la recherche scientifique. Les résultats peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du sol ou d'une mauvaise utilisation ; suivez attentivement les instructions.

Les références fournies ne couvrent pas tous les types et variétés de cultures ; consultez un expert en cas de besoin précis.

Gardiscan se dégage de toute responsabilité pour les dommages causés au smartphone ou tablette utilisé pour effectuer la lecture. L'unité centrale est fabriquée en P.R.C

GARANTIE

Garantie 2 ans après enregistrement en ligne dans les 60 jours suivant votre achat. Après avoir enregistré l'outil dans les 60 jours suivant l'achat, la garantie est automatiquement activée. La garantie couvre tout défaut de matériau ou de fabrication sous réserve d'une utilisation domestique normale, non commerciale, et d'un entretien conforme aux instructions.

POUR ENREGISTRER VOTRE OUTIL :

Veuillez envoyer un Email avec votre prénom, nom, n° de téléphone à gardiscan@germie.eu