



Mesurez le pH du sol directement avec une électrode de pH spéciale

PHH-200



- ✓ **Électrode ATC amplifiée** : Le PHE-200 avancé comprend un capteur de température et un minuscule amplificateur pour une stabilité excellente et une réponse rapide
- ✓ **Étalonnage automatique** : Choisissez entre six tampons mémorisés pour étalonner automatiquement l'instrument
- ✓ **Messages affichés** : l'utilisateur est aidé par des symboles graphiques visibles sur le LCD
- ✓ **Livré complet** : la tarière permet des mesures directes ou pour une plus grande précision, utilisez le bécher et les solutions de préparation pour le sol

Le kit PHH-200 a été conçu pour permettre des mesures correctes et rapides du pH du sol. Chaque élément du kit a été conçu pour faciliter les mesures sur le terrain sans compromettre la précision des résultats. Le PHH-200 peut tester le pH du sol directement ou après la préparation d'un échantillon dilué. Afin de mesurer le pH directement, le kit comprend une tarière en plastique pour perforer le sol. Le pH et la température peuvent être testés directement avec l'électrode 4-en-1 de forme conique même dans un sol légèrement humide. Pour une plus grande précision, ou pour le sol rocailleux où l'électrode pourrait être endommagée, utilisez la solution de test du PHTS-200. Cette solution est incluse dans la boîte pour vous aider à mesurer le pH de façon plus précise en diluant un échantillon du sol. Le PHH-200 est étanche et sophistiqué, mais conçu pour être simple d'utilisation. Elle a un embout conique robuste qui peut être inséré directement dans un sol mou ou humide. L'électrode comprend un capteur de température près de son extrémité pour mesurer et compenser la température rapidement. Elle inclut également un amplificateur miniaturisé pour renforcer le signal et garantir des mesures plus précises sur le terrain. Le LCD à deux niveaux affiche la valeur du pH entre 0 et 14 en centièmes d'unités. Il affiche également la température sur le second niveau en même temps. Avec un microprocesseur sur mesure contrôlé par menus, l'utilisateur est aidé par



PHH-200

des messages clairs durant l'utilisation et l'étalonnage. Les piles fournissent jusqu'à 1000 heures d'utilisation continue et le système indique le niveau des piles à tout moment. L'étalonnage est entièrement automatique et l'instrument reconnaît les tampons également. Toute valeur réglée par l'utilisateur ainsi que les données de calibration sont conservées durant le remplacement des piles. Le PHH-200 est ergonomique et a été conçu pour être utilisé avec une seule main. Avec l'instrument, vous recevrez également un manuel expliquant comment mesurer le pH ainsi que des

informations générales sur les limites correctes des serres, des pépinières, des solutions de fertilisation ainsi que les fruits et légumes.

Le PHH-200 est livré avec un pH-mètre étanche portable, une électrode de pH, une tarière, un bécher, une solution de préparation du sol, des piles et un boîtier de transport robuste.



Le PHH-200 est fourni avec un pH-mètre étanche portable, une électrode de pH, une tarière, un béccher, une solution de préparation du sol, des piles et un boîtier de transport robuste. Un connecteur DIN et un câble de 1 m (3,3') sont également inclus.

Caractéristiques

Plage : pH 0,00 à 14 ; 0,0 à 60,0 °C (32 à 140 °F)

Résolution : 0,01 pH ; 0,1 °C

Précisions (à 20 °C/68 °F) : ± 0,02 pH ; ± 0,5 °C

Dérive EMC typique : ± 0,3 pH ; ± 1 °C

Étalonnage du pH : 1 ou 2 points automatiques avec 2 ensembles de 3 tampons mémorisés (4,00 / 7,00 / 10,00 ou 4,00 / 6,86 / 9,18)

Compensation de temp. :

automatique de 0 à 60 °C (32 à 140 °F)

Électrode : PHE-200 avec capteur de temp., amplificateur, connecteur DIN et câble de 1 m (3,3') (inclus)

Type de piles/autonomie : 4 x 1,5 V « AAA » (incluses) ; environ 1 000 heures d'utilisation continue

Environnement : de 0 à 50 °C (32 à 122 °F) ; 100 % HR

Dimensions : 150 x 80 x 28 mm (5,9 x 3,1 x 1,1")

Poids : 210 g (7,5 oz.)

Pour commander

Modèle N°	Description
PHH-200	Kit de test du pH du sol
PHE-200	Électrode de remplacement
PHTS-200	Solution de test de rechange (Chlorure de calcium) pour les sols rocailleux
PHA-4	Bouteille de 500 ml (1 pinte) de solution tampon de pH 4,00
PHA-7	Bouteille de 500 ml (1 pinte) de solution tampon de pH 7,00
PHA-10	Bouteille de 500 ml (1 pinte) de solution tampon de pH 10,00
MN2400-12	12 piles « AAA » de rechange

Fourni avec un pH-mètre étanche portable, une électrode de pH, un connecteur DIN et un câble de 1 m (3,3'), une tarière, un béccher, une solution de préparation du sol, 4 « AAA », un boîtier de transport robuste et un manuel utilisateur.

Exemple de commande : PHH-200, kit de test du pH du sol.