

PH-MÈTRE DE POCHE THERMO ELITE PCTS

VOTRE OUTIL DE MESURE DU PH DU SOL



Le pH eau est l'un indicateur premier et incontournable de la qualité des sols qui exprime leur état d'acidité. Il conditionne la disponibilité des éléments nutritifs et par conséquent le potentiel de production de la parcelle. Il impacte aussi la vie du sol, la qualité des matières organiques et leur évolution. Le sol a une tendance naturelle à s'acidifier, et requière un contrôle régulier. Se reporter au document technique AUREA : « Pourquoi la mesure du pH ».

Le pH-mètre Thermo Elite PCTS proposé permet une mesure rapide et simple du pH du sol pour un suivi régulier. L'appareil mesure le pH d'une solution en mélange sol/eau, la meilleure façon d'obtenir un pH fiable et représentatif du sol.

Le même appareil permet aussi de mesurer la conductivité d'une solution – présence de sels dans le milieu et sa température. Il a été sélectionné par un groupe de travail conjoint entre AUREA et ARVALIS après une série de tests rigoureux de validation. Une notice claire, directe et pratique vous explique comment réaliser des mesures de pH sur les sols.



Composition du kit :

Le pH-mètre de terrain est livré avec :

- Une trousse de transport pour protection
- Une bandoulière pour faciliter les déplacements
- 3 solutions étalons (pH 4,00, pH 7,00 et pH 10,00)
- Notice d'utilisation du constructeur
- Notice pratique pour prélèvement et mesure du pH d'un sol rédigée par AUREA AgroSciences



Rapidité

- Mesure rapide sur le terrain d'une solution de sol directement sur la parcelle en moins de 5 minutes.
- L'outil d'accompagnement de l'agriculteur et de son technicien soucieux de la qualité dans le temps de son outil de production.



Fiabilité

- Evalué et testé par Aurèa et ARVALIS, le pH-mètre Thermo Elite PCTS a une bonne corrélation avec les analyses de pH effectué en laboratoire.
- Il donne une indication fiable convenant parfaitement pour un suivi régulier du pH du sol.



Simplicité

- S'emploie facilement avec une utilisation intuitive.
- En utilisation de routine, aucun réglage à faire, le pH est en lecture directe sur l'appareil dès sa mise en marche.
- Correction automatique de la température.
- Confirmation automatique de la mesure avec sa courbe d'étalonnage déjà intégrée.
- Courbe d'étalonnage 3 points pH 4, 7 et 10.
- Rétroéclairage de l'écran pour une utilisation par tout temps et contre les reflets



Qualité

- Complètement étanche aux poussières et à l'eau (IP67)
- Robuste avec son capot de sécurité et ses électrodes intégrées dans le corps de la partie plongeante.
- Thermo Scientific, le fabricant, est un des leaders internationaux des appareils de mesure en laboratoire