

pH-mètres



Pourquoi mesurer le pH?

Les niveaux de pH sont importants pour les sols, l'eau d'irrigation et les solutions des réservoirs de pulvérisation. Le pH du sol et de l'eau est l'aspect le plus important pour déterminer la disponibilité de nutriments pour les cultures. Les niveaux de pH dans les contenants de pulvérisation déterminent l'efficacité des pesticides.

FIELDSCOUT® Ph-mètre soilStik

- Une électrode à surface plane mesure le pH dans les sols, les dsemi-solides, les solides et les liquides – plus de d'électrodes cassées ou de jonctions obstruées
- L'indicateur RENEW vous avertit lorsqu'il est temps de remplacer votre électrode. Élimine les conjectures
- L'alerte CAL vous indique lorsque vous devez calibrer à nouveau. Assure une bonne précision
- La mémoire enregistre et rappelle 15 lectures numérotées permettant de détecter des changements au fil cours du temps
- Calibration à 1 ou 2 points : reconnaît automatiquement les solutions tampons
- Compensation de température automatique
- Affiche simultanément le pH et la température
- L'écran indique lorsque la mesure est stabilisée
- Bouton de maintien de l'affichage, extinction automatique et indicateur de pile faible
- Conception à l'épreuve de l'eau (IP57), flotte dans l'eau et protège l'appareil dans des environnements humides
- Comprend une électrode de pH à surface plane, un capot protecteur, une bouteille de rinçage, deux piles CR2032, des solutions étalons de pH 4 et 7 et un étui souple

Article 2105
Article 2106
Article 2110

pH-mètre FieldScout SoilStik
Capteur plat de remplacement
Solutions de recharge - pH 4 et 7 (2) 30 mL ch.



L'électrode à surface plane fonctionne dans les liquides, les dsemi-solides et les sols

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU PH-MÈTRE SOILSTIK

pH: 0.00 à 14.00 pH

Température: 23 °F à 194 °F (-5 °C à 90 °C)

Résolution : 0,01 pH, 0,1°

Précision : ±0,01 pH, ±1,8 °F/±1 °C

Dimensions : 1,4 x 6,8 x 1,6 po (35,6 x 172,7 x 40,6 mm)

Poids : 3,8 oz (110 g)



Le SoilStik utilisé avec la sonde pédologique modèle HC article 6510 (page 51)

Low Soil* pH Makes Fertilizers Work Less Efficiently

SOIL ACIDITY	NITROGEN	PHOSPHATE	POTASH	FERTILIZER WASTED
Extremely Acid 4.5 pH	30%	23%	33%	71.34%
Very Strong Acid 5.0 pH	53%	34%	52%	53.67%
Strongly Acid 5.5 pH	77%	48%	77%	32.69%
Medium Acid 6.0 pH	89%	52%	100%	19.67%
Neutral 7.0 pH	100%	100%	100%	00.0%

* Mineral soils



Voyez la présentation en ligne sur la façon d'utiliser le SoilStik à l'adresse www.specmeters.com