

## Agriculture

En agriculture, le contrôle de la qualité du sol est extrêmement important pour une saine croissance des récoltes. La mesure du pH permet de choisir les cultures et les fertilisants appropriés au type de sol et de corriger les anomalies, s'il y a lieu. Les trousseaux chimiques HANNA instruments<sup>®</sup> vous permettent de déterminer non seulement le pH, mais également l'azote, le phosphore et le potassium; paramètres très importants pour l'obtention d'une récolte abondante et de qualité.

Les trousseaux HI 3895 et HI 3896 sont très faciles à employer: l'échantillon de sol, dilué dans l'eau, réagit avec les réactifs chimiques fournis dans la trousse. Il en résulte une solution colorée qui est comparée à la charte de couleur pour déterminer la concentration du paramètre examiné. La concentration est donnée dans les gammes: trace, basse, moyenne et haute. La trousse professionnelle HI 3896 est livrée avec une solution d'extraction qui facilite la précipitation des solides en suspension de sorte que la mesure puisse être prise immédiatement.

HI 3895 est livrée avec les composants nécessaires pour 10 tests alors que la trousse HI 3896 permet 25 tests et inclut un guide pratique de mesure.



### HI 3895 - Trousse pour agriculture

Paramètre	Méthode	Gamme	Méthode Chimique	Nombre de tests
Azote	Colorimétrique	traces, basse, moyenne, haute	Ned	10
Phosphore	Colorimétrique	traces, basse, moyenne, haute	Acide ascorbique	10
pH	Colorimétrique	4 à 9 pH (incréments 1 pH)	Indicateur pH	10
Potassium	Turbidimétrique	traces, basse, moyenne, haute	Tétraphénylborate	10

#### Autres informations

Dimensions	113 x 113 x 62 mm (4.4 x 4.4 x 2.4")
Poids	105 g (3.7 oz)

### HI 3896 - Trousse professionnelle pour agriculture

Paramètre	Méthode	Gamme	Méthode Chimique	Nombre de tests
Azote	Colorimétrique	traces, basse, moyenne, haute	Ned	25
Phosphore	Colorimétrique	traces, basse, moyenne, haute	Acide ascorbique	25
pH	Colorimétrique	4 à 9 pH (1 pH increments)	Indicateur pH	25
Potassium	Turbidimétrique	traces, basse, moyenne, haute	Tétraphénylborate	25

#### Autres informations

Dimensions	235 x 176 x 117 mm (9.2 x 6.9 x 4.6")
Poids	710 g (1.6 lb)

Pour réactifs de rechange, voir section V. Pour accessoires, voir section U.