

HI83225-02 Photomètre pour l'analyse des solutions extraites et nutritives (N – P – K– Ca – Mg –SO₄)



Caractéristiques

Hanna vous offre un photomètre compact, léger et pratique. Il vous permet d'effectuer vos analyses avec précision et à un coût compétitif. Le HI 83225-02 permet de faire les analyses de 7 paramètres essentiels en agriculture et horticulture.

Paramètre	Gamme	Méthode	Réactifs (100 tests)
Ammoniaque gamme étroite	0,0 à 10,0 mg/l	Nessler	HI 93715-01
Ammoniaque gamme moyenne	0,0 à 50,0 mg/l	Nessler	HI 93715-01
Ammoniaque gamme haute	0 à 100 mg/l	Nessler	HI 93715-01
Calcium	0 à 400 mg/l	Oxalate	HI 937521-01
Magnésium	0 à 150 mg/l	Calmagite	HI 937520-01
Nitrate gamme étroite	0,0 à 30,0 mg/l	Réduction du cadmium	HI 93728-01
Nitrate gamme moyenne	0 à 150 mg/l	Réduction du cadmium	HI 93728-01
Nitrate gamme haute	0 à 300 mg/l	Réduction du cadmium	HI 93728-01
Phosphore gamme étroite	0,0 à 10,0 mg/l	Acide amino	HI 93706-01
Phosphore gamme moyenne	0,0 à 50,0 mg/l	Acide amino	HI 93706-01
Phosphore gamme haute	0 à 100 mg/l	Acide amino	HI 93706-01
Potassium gamme étroite	0,0 à 20,0 mg/l	Turbidimétrique	HI 93750-01
Potassium gamme moyenne	10 à 100 mg/l	Turbidimétrique	HI 93750-01
Potassium gamme haute	20 à 200 mg/l	Turbidimétrique	HI 93750-01
Sulfates	0 à 150 mg/l	Turbidimétrique	HI 93751-01

Spécifications

- ◆ Kit d'extraction HI 83215K.
- ◆ Auto extinction après 10 minutes.
- ◆ Réactifs chimiques économiques.
- ◆ Sélection automatique de la longueur d'onde adéquate.
- ◆ Large afficheur LCD avec un menu « Tutorial » pour guider l'utilisateur
- ◆ Système d'alimentation par piles rechargeables ou adaptateur 12V
- ◆ Port USB pour la transmission et la sauvegarde des mesures sur PC
- ◆ Logiciel compatible Windows HI 92000 et câble USB (en option)
- ◆ Fonction Recall pour visualiser les données enregistrées
- ◆ « Timer » pour le compte à rebours du temps nécessaire pour la réaction chimique
- ◆ Conversion automatique des résultats à d'autres formes chimiques (P vers PO₄³⁻)
- ◆ Mémorisation jusqu'à 200 mesures
- ◆ Couvercle de protection pour éviter le passage de la lumière parasite

Source lumineuse	4 lampes Tungstène (longueur d'onde:420 466, 525 610nm)
Alimentation	Piles rechargeables ou adaptateur secteur 220/12 V
Dimensions/poids	230 x 200 x 110 mm / 1500 g

Le HI 83225-02 est livré avec 2 cuvettes, les capuchons de protection, des ciseaux, piles rechargeables et un adaptateur secteur 220/12V et un mode d'emploi.