



Calcium et magnésium

HI 93752 est un instrument portable à microprocesseur qui allie le contrôle de deux importants paramètres qui doivent être surveillés, par exemple, dans les solutions d'irrigations fertilisantes utilisées en agriculture et en hydroponie.

Ce photomètre électronique mesure la concentration de calcium de 0 à 400 mg/l (égale à ppm) et celle du magnésium de 0 à 150 mg/l; les valeurs de concentration sont visualisées directement sur l'écran de l'instrument.

HI 93752 est une solution alternative efficace aux trousse pour les analyses chimiques, parce qu'il permet d'effectuer des mesures précises, et à un coût très avantageux.

HI 93752 allie aux caractéristiques de précision une grande facilité d'utilisation et des caractéristiques qui le rendent particulièrement adapté aux mesures exécutées directement sur le terrain.

- HI 93752 est conçu pour un maximum de commodité dans l'utilisation sur le terrain: compact et pesant seulement 290 grammes, simple d'utilisation et alimenté par une pile, il vous offre une précision identique aux mesures exécutées en laboratoire.
- La concentration de calcium et de magnésium, visualisée sur l'écran, est déterminée par le microprocesseur interne de l'instrument, en convertissant la valeur mesurée sur l'échantillon par la cellule photoélectrique.

Caractéristiques techniques

HI 93752		
Gamme	Ca	0 à 400 mg/l
	Mg	0 à 150 mg/l
Résolution		1 mg/l
Précision (@ 20°C/68°F)	Ca	±10 mg/l ±5% de la lecture
	Mg	±3 mg/l ±3% de la lecture
Source lumineuse	DEL (diode électro-luminescente) @ 470 nm	
Durée de vie diode	Vie de l'instrument	
Détecteur lumineux	Photocellule en silicone	
Type de pile/vie	1 x 9V / approx. 40 heures d'utilisation continue; extinction auto. après 10 minutes d'inutilisation	
Environnement	0 à 50°C; HR max 95% sans condensation	
Dimensions	180 x 83 x 46 mm (7.1 x 3.3 x 1.8")	
Poids	290 g (10 oz)	
Méthode	Ca	Adaptation de la méthode oxalate.
	Mg	Adaptation de la méthode calmagite.

Accessoires

HI 710009	Étui anti-choc, bleu	HI 93703-50	Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 ml
HI 710010	Étui anti-choc, orange	HI 93752-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (50 tests pour Ca et 50 tests pour Mg)
HI 731318	Tissus de nettoyage pour cuvettes (x 4)	HI 93752-03	Trousse de réactifs pour 300 tests (150 tests pour Ca et 150 tests pour Mg)
HI 731321	Cuvettes de mesure (x 4)		
HI 731325	Capuchons de cuvettes (x 4)		

Description du produit

HI 93752 est fourni avec 2 cuvettes, pile et manuel d'instructions.

Pour la liste complète des accessoires, voir sections U et V