

HI 93752

Photomètre calcium et magnésium (gamme large)



Caractéristiques ...

L'instrument **HI 93752** à microprocesseur peut contrôler deux paramètres présents dans les solutions utilisées en culture hydroponique et agriculture.

Cet instrument mesure en effet la concentration de calcium de 0 à 400 mg/l (ppm) et celle de magnésium de 0 à 150 mg/l, qui sont directement affichées à l'écran. Économique et précis, le modèle **HI 93752** représente une alternative aux trousseaux chimiques.

- **Simple d'utilisation**

Le modèle **HI 93752** est simple d'utilisation pour être à la portée de tous.

- **Idéal pour les mesures de terrain**

L'instrument tient bien dans la main et pèse moins de 300 grammes. La longue durée de vie de la pile fait de cet analyseur l'instrument parfait pour effectuer vos mesures sur le terrain.

... et Spécifications

- **Idéal pour les mesures de terrain**

HI 93752 est très simple à utiliser, tant par les professionnels que par les non spécialistes. Compact et léger, il effectuera des centaines de mesure avec une seule pile de 9V standard.

- **Avec microprocesseur**

Les ondes lues par la cellule photoélectrique sont converties par microprocesseur en concentrations de calcium et magnésium, exprimées en mg/l.

Spécifications

HI 93752 (Ca GL & Mg GL)

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
Déviation CEM		±1 mg/l
Source lumineuse		DEL @ 470 nm
Durée de vie de la diode		Durée de vie de l'instrument
Détecteur de lumière		Cellule photoélectrique
Alimentation		1 x 9V / 40 heures en continu.
		Auto-extinction après 10 minutes de non-utilisation
Environnement		0 à 50°C ; HR 95%
Dimensions		180 x 83 x 46 mm
Poids		290 g
Méthode	Ca	Adaptation de la méthode Oxalate
	Mg	Adaptation de la méthode Calmagite

Présentation

HI 93752 est livré avec 2 cuvettes, les capuchons de protection, une pile 9V et un mode d'emploi.

Accessoires

HI 710009	Étui anti-chocs bleu
HI 710010	Étui anti-chocs orange
HI 731318	Tissus de nettoyage pour cuvettes (4 pcs)
HI 731321	Cuvettes en verre sans capuchon (4 pcs)
HI 731325	Capuchons plastique pour cuvettes (4 pcs)
HI 93703-50	Solution de nettoyage cuvettes (230 ml)
HI 93752-01	Réactifs pour 100 tests (Ca et Mg)

HI 93752

High Range Calcium and Magnesium Meter



Features ...

HI 93752 is a two-in-one microprocessor instrument that measures two important parameters in agriculture and hydroponics. **HI 93752** has been designed to perfectly fit the needs of these applications in one portable photometer.

HI 93752 measures calcium concentration from 0 to 400 mg/L and magnesium from 0 to 150 mg/L values in mg/L are displayed directly on the large LCD, eliminating the need for conversion tables. This handy and portable instrument with a low cost-per-test is an ideal hi-tech alternative to chemical test kits.

Accurate and cost-saving, this two in one portable photometer is factory calibrated to measure only calcium and magnesium giving you an instrument that is easy to operate in the lab or in the field.

... and Benefits

- Field Measurements**

The Hanna **HI 93752** has been designed by technicians for use in the field by technical and non-technical operators alike. The meter weighs a mere 300 grams and provides hundreds of measurements with a common 9 volt battery.

- Microprocessor Precision**

Lightwaves read by the photoelectric cell are converted into concentrations according to specific curves for magnesium and calcium measurements.

Specifications

HI 93752 (Ca HR & Mg HR)

Range	Ca	0 to 400 mg/L
	Mg	0 to 150 mg/L
Resolution		1 mg/L
Accuracy (@20°C/68°F)	Ca	±10 mg/L ±5% of reading
	Mg	±3 mg/L ±3% of reading
Typical EMC Deviation		±1 mg/L
Light Source		Light Emitting Diode @ 470 nm
Light Life		Life of the instrument
Light Detector		Silicon Photocell
Battery Type / Life		1 x 9V / approximately 40 hours of continuous use. Auto shut-off after 10 minutes of non-use
Environment		0 to 50°C (32 to 122°F); RH 95%
Dimensions		180 x 83 x 46 mm (7.1 x 3.3 x 1.8")
Weight		290 g (10 oz.)
Method	Ca	Adaptation of the Oxalate method
	Mg	Adaptation of the Calmagite method

Ordering Information

HI 93752 is supplied with 2 cuvetts, caps, 9V battery and instruction manual.

Accessories

HI 710009	Blue rubber boot
HI 710010	Orange rubber boot
HI 731318	Tissue for wiping cuvetts (4 pcs)
HI 731321	Spare measurement cuvetts (4 pcs)
HI 731325	Cuvet cap (4 pcs)
HI 93703-50	Cuvet cleaning solution (230 mL)
HI 93752-01	Reagent kit for 100 tests (Ca and Mg)