

# Mini-photomètre Checker HC

Calcium, eau de mer

HI 758

Checker<sup>HC</sup>  
MARINE

Le calcium est nécessaire aux plantes et dans l'alimentation animale, car il est un constituant essentiel des os, des coquillages et des structures végétales.

Dans l'eau de mer, afin de leur assurer une croissance optimale, les invertébrés (coraux, coquillages, etc...) et les algues calcaires ont besoin d'une teneur suffisante en calcium.

La teneur naturelle en calcium dans l'eau de mer est de 400-420 mg/L.

Le mini-photomètre **HI 758** est spécialement dédié à la mesure du calcium dans l'eau de mer. Sa gamme étendue lui permet des mesures comprises entre 200 et 600 mg/L.

**Compact, facile, efficace et économique, il a été étudié pour mettre l'analyse chimique à la portée de chacun.**

## Mesurez simplement vos échantillons en quelques étapes

1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif en poudre à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



Spécifications	HI 758
Gamme	200 à 600 mg/L (ppm)
Résolution	1 mg/L (ppm)
Exactitude	±6% de la lecture
Méthode	Adaptation de la méthode Zincon
Source lumineuse	DEL à 610 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation
Dimensions / Poids	81,5 x 61 x 37,5 mm / 64 g

## Les points forts

- › Prix attractif
- › Mesures de qualité, rapides et exactes
- › Très simple d'utilisation (1 touche)
- › Léger et compact, se glisse dans toutes les poches
- › Mesures conformes aux méthodes approuvées
- › Large écran de lecture
- › Robuste et pratique

## Idéal pour

- › Aquaculture et aquariums d'eau de mer



## Présentation

**HI 758** est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 25 tests, compte-goutte, seringue 1 ml avec embout, pipette 100 µL avec embout, pipette en plastique et la pile.

## Réactifs

**HI 758-26** Réactifs liquides calcium en eau de mer, 25 tests

## Solutions étalons de vérification

**HI 758-11** Solutions étalons calcium

## Accessoires

- HI 731318** Tissus de nettoyage pour cuvettes (4 pcs)
- HI 731321** Cuvettes de mesure (4 pcs)
- HI 731225** Capuchons vissants pour cuvettes (4 pcs)
- HI 93703-50** Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 mL
- HI 731339P** Pipette graduée 100 µL
- HI 731349P** Embouts pour pipette graduée 100 µL (10 pcs)