

# HI767 Mini-photomètre Checker HC

Nitrites, gamme étroite en eau de mer

Checker<sup>®</sup> HC

Les nitrites sont considérés comme le polluant le plus répandu. Ils sont produits par l'oxydation de l'ammoniaque ou proviennent de déchets agricoles, urbains ou industriels. En aquaculture d'eau douce et dans les aquariums les nitrites sont très toxiques pour les poissons car ils provoquent leur asphyxie. Les nitrites doivent être maintenus à une concentration très basse, en dessous de 0,1 mg/L car ils sont toxiques et cancérigènes pour les humains et les animaux.

**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

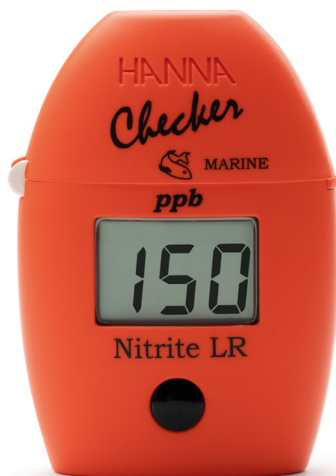
1. Prélevez un échantillon d'eau et insérez la cuvette dans le photomètre
2. Faites un blanc
3. Ajoutez le réactif à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



## Spécifications

### HI767

Gamme	20 à 999 µg/L (ppb)
Résolution	1 µg/L (ppb)
Exactitude (à 25 °C)	± 10 µg/L (ppb) ± 4% de la lecture
Méthode	Méthode EPA 354.1 «Diazotation»
Source lumineuse	DEL à 470 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 10 minutes de non-utilisation et 4 minutes après une mesure
Dimensions / Poids	86 x 61 x 37,5 mm / 52 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 les applications

- + Aquariums eau de mer

## Présentation

HI767 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 10 tests et la pile.

## Réactifs

HI767-25 Réactif en poudre pour nitrites, 25 tests

## Solutions étalons de vérification

HI767-11 Solutions étalons nitrites

## Accessoires

- HI731318 Tissus de nettoyage pour cuvettes (4 pcs)
- HI731321 Cuvettes de mesure (4 pcs)
- HI731225 Capuchons vissants pour cuvettes (4 pcs)
- HI731353 Bouchons transparents pour cuvettes
- HI93703-50 Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 mL