

# Mini-photomètre Checker HC

Nitrites, eau de mer

HI 764

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 en poudre à votre solution
4. Insérez la cuvette dans le photomètre, appuyez sur le bouton et lisez le résultat



## Spécifications

### HI 764

Gamme	20 à 200 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 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Pile / Auto-extinction	1 x 1,5 V AAA / Après 2 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 les applications

- › Aquariums eau de mer



## Présentation

HI 764 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 6 tests et la pile.

## Réactifs

HI 764-25 Réactif en poudre pour nitrites, 25 tests

## Solutions étalons de vérification

HI 764-11 Solutions étalons nitrites

## Accessoires

- HI 731318 Tissus de nettoyage pour cuvettes (4 pcs)
- HI 731321 Cuvettes de mesure (4 pcs)
- HI 731225P Capuchons vissants pour cuvettes (4 pcs)
- HI 731353 Bouchons transparents pour cuvettes
- HI 93703-50 Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 mL