

Mini-photomètre Checker HC

Phosphore, gamme étroite en eau de mer

HI 736

Checker[®] HC

Les plantes, les algues et le phytoplancton ont besoin de phosphore pour se nourrir et utilisent le phosphore comme une composante du tissu cellulaire. Lorsque la matière organique comme les tissus végétaux, des poissons morts, des algues ou de la nourriture non consommée se décompose en aérobie (avec oxygène), le phosphate est produit et entraîne l'épuisement rapide de l'oxygène de l'eau d'aquarium, qui à son tour étouffe la vie aquatique et aggrave le problème.

La concentration de phosphore dans l'eau est surveillée car elle provoque la corrosion lorsqu'il est présent dans des niveaux trop élevés.

HI 736 comble le fossé entre les troussees d'analyses et l'instrumentation professionnelle.

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 736 (gamme étroite)
Gamme	20 à 200 µg/L (ppb)
Résolution	1 µg/L (ppb)
Exactitude (à 25 °C)	±10 µg/L (ppb) ±5% de la lecture
Méthode	Méthode acide ascorbique»
Source lumineuse	DEL à 525 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 les applications

- › Aquariums eau de mer



Présentation

HI 736 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 6 tests et la pile.

Réactifs

HI 736-25 Réactifs pour phosphore gamme étroite, 25 tests

Solutions étalons de vérification

HI 736-11 Solutions étalons phosphore gamme étroite

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