

HI782 Mini-photomètre Checker HC

Nitrates gamme large, eau de mer

HANNA
instruments

HI782 est conçu pour déterminer avec précision les niveaux élevés de nitrates dans des applications telles que l'aquariophilie et la biologie marines.

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

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

- + Environnement
- + Qualité de l'eau
- + Aquariums d'eau de mer

Spécifications techniques

Gamme	4,0 à 75,0 mg/L (NO_3^-)
Résolution	0,1 mg/L
Exactitude (à 25 °C)	$\pm 2,0$ mg/L ± 5 % de la lecture
Méthode	Méthode de réduction du zinc. La réaction entre les nitrates et le réactif provoque une teinte rose dans l'échantillon.
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	86 x 61 x 37,5 mm / 64 g

Pourquoi mesurer les concentrations de nitrates en aquarium ?

Les nitrates se développent à partir des déjections des poissons et restes de nourriture. Ils favorisent fortement la prolifération et la croissance des algues et causent du stress aux poissons à une concentration relativement élevée.

Au-dessus de 50 mg/L, il est recommandé de remplacer partiellement l'eau par de l'eau de distribution pauvre en nitrates (à mesurer aussi avant ajout !)

Checker^{HC}
MARINE



Présentation

HI782 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 10 tests nitrates, 1 pipette pasteur 3 mL et la pile.

Réactifs

HI782-25 Réactifs pour nitrates gamme large en eau de mer, 25 tests

Solutions étalons de vérification

HI782-11 Solutions étalons nitrates gamme large en eau de mer

Accessoires

HI731318 Tissus de nettoyage pour cuvettes (4 pcs)

HI731321 Cuvettes de mesure (4 pcs)

HI731225 Capuchons vissants pour cuvettes (4 pcs)

HI93703-50 Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 mL

