Mini-photomètre Checker HC

Alcalinité, eau douce

HI 775

Cette mesure est importante pour définir les caractéristiques corrosives de l'eau, dues principalement aux ions hydroxyde, carbonate et bicarbonate, et aux anions qui provoquent des hydrolyses tels que phosphates, silicates, borates, et les sels de quelques acides organiques. La mesure de l'alcalinité est essentielle lors du contrôle du sol, du traitement des eaux potables, des rejets, des systèmes de réchauffement et de réfrigération.

En aquariophilie, l'alcalinité permet de déterminer le pouvoir tampon de l'eau, c'est à dire sa capacité à maintenir le pH constant.

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 775
Gamme	10 à 500 mg/L (ppm)
Résolution	1 mg/L (ppm)
Exactitude (à 25 °C)	±5 mg/L (ppm) ±5 % de la lecture
Méthode	Méthode colorimétrique
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 les applications

- *Environnement*
- *Qualité de l'eau*
- *Aquariums*

Présentation

HI 775 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 25 tests, 1 seringue 1 mL avec embout et la pile.

Réactifs

HI 775-26 Réactif liquide pour alcalinité en eau douce, 25 tests

Solutions étalons de vérification

HI 775-11 Solutions étalons alcalinité en eau douce

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 740157P Pipettes de remplissage en plastique (20 pcs)
HI 740144P Embouts pour seringues (10 pcs)
HI 740142P Seringue graduée 1 mL (10 pcs)
HI 93703-50 Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 mL
HI 93755-53 Réactif pour l'élimination du chlore, flacon 20 mL

HANNA instruments France
Parc d'Activités des Tanneries - 1 rue du Tanin
BP 133 - Lingolsheim – 67833 TANNERIES CEDEX
03 88 76 91 88 – 03 88 76 58 80
info@hannainstruments.fr – www.hannainstruments.fr

HANNA instruments France est certifié ISO 9001