

Mini-photomètre Checker HC

Brome

HI 716

Checker^{HC}

Le brome est parfois utilisé à la place du chlore pour ses propriétés antiseptiques et algicides car il est moins volatile. Certaines piscines publiques l'utilisent comme désinfectant. Comme pour les produits chlorés, elles sont tenues de respecter certaines concentrations de brome dans leurs bassins ; généralement entre 1 et 2 mg/L. Le pH de l'eau doit être plus élevé qu'avec le chlore ; il est conseillé de le maintenir entre 7,5 et 8,2. Le mini-photomètre **HI 716** permet de mesurer la quantité de brome dans l'eau en quelques minutes.

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 716
Gamme	0,2 à 8,0 mg/L (ppm)
Résolution	0,1 mg/L (ppm)
Exactitude (à 25 °C)	±0,1 mg/L (ppm) ±5% de la lecture
Méthode	Adaptation de la "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18 th edition", méthode DPD
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

- › Qualité de l'eau
- › Enseignement
- › Piscines / spas
- › Environnement

Présentation

HI 716 est livré avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, réactifs pour 6 tests et la pile.

Réactifs

HI 716-25 Réactifs pour brome, 25 tests

Solutions étalons de vérification

HI 716-11 Solutions étalons brome

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

