

Photomètre portatif étanche

Brome

HI 96716

Le brome est parfois utilisé à la place du chlore pour ses propriétés antiseptiques et algicides car il est moins volatil. Certaines piscines publiques l'utilisent comme désinfectant. Comme pour les produits chlorés, elles sont tenues de respecter certaines concentrations de brome dans leur 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.

HI 96716 permet de mesurer la quantité de brome dans l'eau en quelques minutes.



Les points forts

- › Système optique avancé à lampe tungstène et filtre à bande passante étroite garantissant des mesures exactes et d'une excellente reproductibilité
- › Fonction CAL CHECK pour vérifier l'exactitude de mesure et étalonner l'instrument avec des solutions étalons certifiées pour des résultats sûrs
- › Exactitude de mesure remarquable pour des instruments de cette catégorie
- › Fonction BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire) avec mémorisation des données d'étalonnage.
- › Grand écran 2 niveaux affichant codes et symboles explicites pour une utilisation conviviale
- › Conformité USEPA
- › Mesures très simples à réaliser
- › Ergonomie idéale et excellente maniabilité
- › Coût par test très intéressant

Présentation

HI 96716 est livré avec 2 cuvettes de mesure et capuchons et pile.
Les réactifs et les solutions étalons sont à commander séparément.

Réactifs

HI 93716-01 Réactifs pour 100 tests brome

Spécifications

HI 96716

Gamme	0,16 à 8,00 mg/L
Résolution	0,01 mg/L
Exactitude	±0,08 mg/L ±3 % de la lecture
Méthode	Adaptation de la "Standard Method for the examination of Water and Wastewater, 20 th ed.", méthode DPD
Source lumineuse	Lampe au tungstène
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium avec filtre à bande passante étroite à 525 nm
Alimentation	1 pile 9 V
Auto-extinction	Après 10 minutes de non-utilisation en mode mesure Après 1 heure de non-utilisation en mode étalonnage.
Dimensions / Poids	192 x 102 x 67 mm / 290 g

Solutions étalons CAL CHECK

HI 96716-11 Solutions étalons CAL CHECK pour brome, 0,0 et 2,0 mg/L

Accessoires

HI 93703-50 Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 mL
HI 740029P Pile 9 V (1 pc)
HI 731318 Tissus de nettoyage pour cuvettes (4 pcs)
HI 731331 Cuvettes de mesure en verre (4 pcs)
HI 731335 Capuchons de rechange pour cuvettes de mesure (4 pcs)
HI 740318 Mallette de transport pour photomètres portatifs