

Photomètre portatif étanche

Traces de chlore libre

HI97762

Le chlore est l'un des paramètres les plus contrôlés de l'eau. C'est le désinfectant le plus communément utilisé dans le traitement des eaux, des eaux des piscines, des installations industrielles et des tours de refroidissement.

Ce photomètre portatif pour les traces de chlore s'adresse aux professionnels de l'eau, pratiquant des analyses de routine au point de mise en distribution. Bénéficiant des derniers apports technologiques, il assure des mesures au millième de mg/L à la fois simples à réaliser, rapides et fiables.

Les points forts

- › Système optique avancé avec source lumineuse DEL de forte intensité lumineuse et faible production de chaleur 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 multiniveau avec éclairage, touches virtuelles multifonctions et touche aide contextuelle pour une utilisation intuitive et fluide, exempte d'erreur
- › Boîtier robuste IP67, flotte sur l'eau en cas de chute accidentelle
- › Mémorisation de 50 mesures pour un rappel à l'écran
- › Conformité USEPA
- › Mesures très simples à réaliser
- › Ergonomie idéale et excellente maniabilité
- › Coût par test très compétitif

Présentation

HI97762 est livré avec 2 cuvettes de mesure, bouchons plastique et capuchons et piles.

HI97762C est livré en mallette de transport avec 2 cuvettes de mesure, bouchons plastique et capuchons, solutions étalons, tissus de nettoyage, ciseaux et piles. Les réactifs sont à commander séparément.



Spécifications

HI97762

Gamme	0,040 à 0,500 mg/L
Résolution	0,001 mg/L
Exactitude à 25 °C	±0,020 mg/L ±3% de la lecture
Méthode	Adaptation de la méthode USEPA 330,5
Source lumineuse	DEL avec filtre à bande passante étroite 525 nm
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Piles/Durée de vie	3 x 1,5 V AA / > 800 mesures sans rétroéclairage
Mémorisation à la demande	Jusqu'à 50 mesures pour un rappel à l'écran
Auto-extinction	Après 15 minutes de non-utilisation Après 30 min de non-utilisation avant une mesure
Dimensions /Poids	142,5 x 102,5 x 50,5 mm/380 g

Réactifs

HI95762-01 Réactifs pour 100 tests traces de chlore libre

Solutions étalons CAL CHECK

HI97762-11 Solutions étalons CAL CHECK pour traces de chlore libre

Accessoires

HI93703-50 Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 mL

HI731318 Tissus de nettoyage pour cuvettes (4 pcs)

HI731331 Cuvettes de mesure en verre (4 pcs)

HI731336N Capuchons de rechange pour cuvettes de mesure (4 pcs)