

HI97737 Photomètre portatif étanche

Argent

L'argent favorise la destruction de certaines bactéries. Associé au cuivre, il est parfois utilisé comme désinfectant en piscine. De manière générale, la présence d'argent dans l'eau est un signe de pollution. Les rejets d'argent sont produits pour la plupart par l'industrie du traitement de surfaces et par les fabricants de processeurs. Pour des raisons économiques, ces industries contrôlent de près les rejets. Il convient de surveiller aussi la quantité d'argent dans les eaux de consommation. En trop grande proportion, l'argent peut provoquer une décoloration de la peau et des muqueuses oculaires.

HI97737 est idéal pour les mesures de terrain requérant une bonne précision.



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

Spécifications

HI97737

Gamme	0,010 à 1.000 mg/L
Résolution	0,001 mg/L
Exactitude à 25 °C	±0,005 mg/L ±10 % de la lecture
Méthode	Adaptation de la méthode PAN (1-(2-pyridylazo)-2-naphthol)
Source lumineuse	DEL avec filtre à bande passante étroite 575 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

Présentation

HI97737 est livré avec 2 cuvettes de mesure, bouchons plastique et capuchons et piles. Les réactifs sont à commander séparément.



Réactifs

HI93737-01 Réactifs pour 50 tests argent

Solutions étalons CAL CHECK

HI97737-11 Solutions étalons CAL CHECK pour argent, 0,0 et 0,500 mg/L

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)

HI7101412 Mallette de transport pour photomètres série **HI97** avec 2 emplacements pour solutions CAL Check