

HI97704 Photomètre portable étanche

Hydrazine

L'hydrazine est utilisé dans le domaine du chauffage, car c'est un inhibiteur d'oxygène. Elle contribue ainsi à limiter la corrosion des canalisations des chaudières. En forte concentration, elle peut réagir avec l'ammoniaque et provoquer une détérioration des éléments cuivrés. Le modèle **HI97704** est un photomètre d'hydrazine portable, idéal pour l'autosurveillance sur site. Piloté par microprocesseur, il garantit des mesures précises et reproductibles. Facile d'utilisation, il convient aussi bien aux spécialistes qu'aux non-spécialistes.



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

HI97704 est livré avec 2 cuvettes de mesure, bouchons plastique et capuchons et piles.
HI97704C est livré en mallette de transport avec 2 cuvettes de mesure, bouchons plastique et capuchons, solutions étalons, tissu de nettoyage, ciseaux et piles.
Les réactifs sont à commander séparément.



Spécifications

	HI97704
Gamme	16 à 400 µg/L
Résolution	1 µg/L
Exactitude à 25 °C	±4 % pleine échelle
Méthode	Méthode "ASTM Manual of Water and Environmental Technology, method D 1385-88 for natural and treated water"
Source lumineuse	DEL avec filtre à bande passante étroite 466 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

HI93704-01 Réactifs pour 100 tests hydrazine

Solutions étalons CAL CHECK

HI97704-11 Solutions étalons CAL CHECK pour hydrazine

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