HI97702 Photomètre portatif étanche

Cuivre gamme large

Le cuivre se rencontre dans les eaux naturelles et dans les effluents sous forme de sels dissous et de solides en suspension. En forte concentration, il est toxique pour les plantes et les animaux. A l'inverse, de faibles concentrations de cuivre sont utiles à la croissance des plantes et des algues. Avec le modèle H197702, HNNN instruments propose une solution parfaite tant pour les professionnels du laboratoire que pour les néophytes. Simple d'appréhension et d'une excellente exactitude, il permet de mesurer les concentrations de cuivre facilement, avec fiabilité et à coût modéré.



- → 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 IP 67, 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



Spéci	fication	15

HI97702

0,04 à 5,00 mg/L 0.01 mg/l	
0.01 mg/L	
0,01 mg/L	
±0,02 mg/L ±4% de la lecture	
Adaptation de la méthode bicinchoninate approuvée par l'USEPA	
DEL avec filtre à bande passante étroite 575 nm	
Photocellule au silicium	
3 x 1,5 V AA / > 800 mesures sans rétroéclairage	
Jusqu'à 50 mesures pour un rappel à l'écran	
Après 15 minutes de non-utilisation Après 30 min de non-utilisation avant une mesure	
142,5 x 102,5 x 50,5 mm / 380 g	

Présentation

HI97702 est livré avec 2 cuvettes de mesure, bouchons plastique et capuchons et piles. **HI97702C** 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.



Réactifs

HI93702-01 Réactifs pour 100 tests cuivre gamme large

Solutions étalons CAL CHECK

HI97702-11 Solutions étalons CAL CHECK pour cuivre gamme large

Accessoires

HI7101412

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)

Mallette de transport pour photomètres série **HI97** avec 2 emplacements

pour solutions CAL Check



