

HI97723 Photomètre portatif étanche

Chrome VI gamme large

Le chrome VI est la forme la plus commune du chrome, mais aussi la plus toxique pour l'environnement. Les ateliers de galvanoplastie qui produisent des pièces chromées sont soumis à de strictes normes de rejets : inférieur à 0,1 mg/L.

Bien que la plupart des chromes VI soient oxydés en chromes III, non nocifs, il en reste quelques résidus toxiques. Pour assurer une autosurveillance efficace, l'idéal est de disposer de matériel simple - utilisable par les agents de maintenance - rapide, économique et bien sûr précis. Le photomètre **HI97723** réunit tous ces avantages ! Compact et étanche, il est idéal pour les mesures mobiles et in-situ.

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

HI97723 est livré avec 2 cuvettes de mesure, bouchons plastique et capuchons et piles. Les réactifs sont à commander séparément.



Spécifications

HI97723

Gamme	10 à 1000 µg/L
Résolution	1 µg/L
Exactitude à 25 °C	±5 µg/L ±4 % de la lecture
Méthode	Méthode «ASTM Manual of Water and Environmental Technology, D1687-92, diphenyl-carbohydrazide»
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

HI93723-01 Réactifs pour 100 tests chrome VI gamme large

Solutions étalons CAL CHECK

HI97723-11 Solutions étalons CAL CHECK pour chrome VI gamme large

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