

# HI97779 Photomètre portatif étanche

Dioxyde de chlore

Le dioxyde de chlore est un agent très oxydant à haut pouvoir décolorant et désodorisant. Il intervient ainsi dans certains processus de l'industrie papetière. Son action désinfectante vis-à-vis des micro-organismes est plus rapide que le chlore. Il doit être utilisé de préférence au chlore lorsque l'eau à traiter contient des traces de phénols susceptibles de se combiner avec le chlore et de donner à l'eau un goût désagréable de chlorophénols. **HI97779** sera parfait pour les contrôles rapides et précis sur le terrain ou sur les sites industriels.



## 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

**HI97779** est livré avec 2 cuvettes de mesure, bouchons plastique et capuchons et piles. Les réactifs sont à commander séparément.



## Spécifications

	<b>HI97779</b>
Gamme	0,20 à 2,00 mg/L
Résolution	0,01 mg/L
Exactitude à 25 °C	±0,10 mg/L ±5% de la lecture
Méthode	Adaptation de la "Standard Method for the examination of Water and Wastewater, 18 <sup>th</sup> ed.", 4500 ClO <sub>2</sub> D "
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

**HI96779-01** Réactifs pour 100 tests détergents anioniques

## Solutions étalons CAL CHECK

**HI97779-11** Solutions étalons CAL CHECK pour détergents anioniques

## 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