

Série HI977xx **Photomètres portatifs étanches**

Avec fonctions validation et étalonnage CAL Check



Analyses des eaux
Photomètres portatifs étanches



- + Boîtier ergonomique robuste et étanche
- + Système optique avancé 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
- + Mémorisation automatique des 50 dernières mesures pour un rappel à l'écran
- + Fonction BPL avec mémorisation des données d'étalonnage.
- + Grand écran convivial
- + Mesures très simples à réaliser
- + Coût par test très compétitif
- + Usage mixte laboratoire/terrain

Présentation

Les photomètres de la série **HI977xx** sont livrés avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon et pile(s).

Les photomètres série **HI977xx** version "C" sont livrés en mallette de transport avec 2 cuvettes de mesure et leur capuchon, tissu de nettoyage et ciseaux, solutions étalons CAL Check et pile(s).

Les réactifs sont à commander séparément.

Accessoires

HI731331	Cuvettes de mesure en verre (4 pcs)
HI731336N	Capuchons de rechange pour cuvettes de mesure pour HI977xx (4 pcs)
HI731318	Tissus de nettoyage pour cuvettes de mesure (4 pcs)
HI93703-50	Solution de nettoyage pour cuvettes de mesure (230 mL)
HI93755-53	Réactif pour l'élimination du chlore pour les mesures du pH et de l'alcalinité, flacon 20 mL
HI7101413	Mallette de transport pour photomètres série HI977xx avec 3 emplacements pour solutions CAL Check

Gamme de photomètres conçue pour répondre aux besoins d'analyse de précision de la qualité de l'eau sur le terrain, offrant une fiabilité et reproductibilité de mesure remarquables

Spécifications communes	Série HI977XX
Source lumineuse	DEL
Détecteur de lumière	Photocellule au silicium
Type de cuvette	Cuvette ronde Ø 24,6 mm (Ø 22 mm int.)
Mémorisation	50 mesures
Affichage	Écran LCD matriciel rétro-éclairé 128 x 64 pixel
Alimentation	3 piles 1,5 V AA
Durée de vie	> 800 mesures (sans rétro-éclairage)
Auto-extinction	Après 15 minutes de non-utilisation
Indice de protection	IP 67
Dimensions / Poids	142,5 x 102,5 x 50,5 mm / 380 g

Paramètre	Référence	Gamme	Exactitude	Bande passante	Méthode	Réactifs pour 100 tests	Solutions étalons
Chlore libre ** et chlore total gamme ultralarge	HI97771*	0,06 à 5,00 mg/L (libre) 6 à 500 mg/L (chlore)	±0,03 mg/L ±3% de la lecture (libre) ±3 mg/L ±3% de la lecture (chlore)	525 nm	Méthode «Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 th ed., 4500-Cl»	HI93701-01 (libre) HI95771-01 (chlore UHR)	HI97701-11 HI97771-11
Chlore libre** et total**	HI97711*	0,06 à 5,00 mg/L (libre) 0,06 à 5,00 mg/L (total)	±0,03 mg/L ±3% de la lecture	525 nm	Méthode «USEPA method 330.5 and Standard Method 4500-Cl G»	HI93701-01 (libre) HI93701-F (libre réactifs liquides) HI93711-01 (total) HI93701-T (total, réactifs liquides)	HI97701-11
Chlore libre (eau potable)	HI97762*	0,040 à 0,500 mg/L	±0,020 mg/L ±3% de la lecture	525 nm	Méthode «Standard Method 4500-Cl G»	HI95762-01	HI97762-11
Chlore total (traces)	HI97761*	0,040 à 0,500 mg/L	±0,020 mg/L ±3% de la lecture	525 nm	Méthode «Standard Method 4500-Cl G»	HI95761-01	HI96761-11
Détergents anioniques	HI97769*	0,08 à 3,50 mg/L (SDBS)	±0,04 mg/L ±3% de la lecture	610 nm	Méthode «USEPA method 425.1 and Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20 th ed., 5540C, Anionic Surfactants as MBAS»	HI95769-01 (40 tests)	HI96769-11

* Existe également en version complète en mallette de transport avec solutions étalons. Les réactifs sont à commander séparément. Pour commander cette version, rajoutez "C" à la fin de la référence ex : **HI97711C**

** Compatible eau de mer

Note : GE = Gamme étroite
GM = Gamme moyenne
GL = Gamme large

Note : mg/L = ppm
g/L = ppt
µg/L = ppb