

HI97115 Photomètre multiparamètre portable



Alcalinité, ammoniac, calcium, magnésium, nitrates, nitrites, pH, phosphates

Spécial eau de mer, avec connectivité Bluetooth®

Le photomètre **HI97115** « Marine Master » est un véritable mini-laboratoire pour les analyses essentielles de l'aquariophilie et la biologie marine. Il permet la surveillance précise de 8 paramètres indispensables au bien-être des occupants des biotopes marins.

HI97115 peut être utilisé comme un photomètre itinérant pour des mesures de routines ponctuelles et peut être connecté à l'application HannaLabApp avec un appareil intelligent compatible via le module Bluetooth® intégré. Lorsqu'il est connecté, Hanna Lab App mémorise les mesures avec une capacité de stockage étendue, permet d'ajouter des observations, le partage des données, ainsi que la création et la mémorisation de groupes de méthodes.



Les points forts

- + Système optique avancé à source lumineuse LED, assurant une haute exactitude de mesure
- + Étanche IP67, léger et portable, flotte sur l'eau en cas de chute accidentelle
- + Coût par test très économique
- + Mode tutoriel à l'écran, indiquant pas à pas chaque étape de la procédure de mesure pour chaque paramètre
- + Mémorisation de 200 mesures, avec possibilité de les associer à jusqu'à 100 cuves ou lieux de prélèvement (via Hanna Lab App)
- + Lectures directes en mg/L, µg/L et pH
- + Connectivité Bluetooth® pour un transfert et la sauvegarde des données sur smartphone ou tablette

Spécifications HI97115

Source lumineuse	DEL
Type de cuvette	Cuvette ronde Ø 24,6 mm (Ø 22 mm intérieur)
Environnement	0 à 50 °C, RH max 95 %
Mémorisation	200 mesures, identification de 10 lieux de prélèvement
Alimentation	3 piles 1,5 V AA 800 mesures (sans rétro-éclairage)
Auto-extinction	Après 15 minutes de non-utilisation
Dimensions	142,5 x 102,5 x 50,5 mm
Poids	380 g

Paramètre	Longueur d'onde	Gamme	Résolution	Exactitude à 25 °C	Réactifs en option pour HI97115 fournis avec HI97115C
Alcalinité	610 nm	0,6 à 20,0 dKH	0,1 dKH	±0,3 dKH ± 5 % de la lecture	HI772-26 (25 tests)
Ammoniac (NH ₃)	610 nm	0,10 à 2,50 mg/L	0,01 mg/L	±0,05 mg/L ± 5 % de la lecture	HI784-25 (25 tests)
Calcium	610 nm	200 à 600 mg/L	1 mg/L	±6 % de la lecture	HI758-26 (25 tests)
Magnésium (Mg ²⁺)	610 nm	1000 à 1800 mg/L	5 mg/L	±5 % de la lecture	HI783-25 (25 tests)
Nitrates gamme étroite (NO ₃ ⁻)	525 nm	0,50 à 5,00 mg/L	0,01 mg/L	±0,25 mg/L ± 2 % de la lecture	HI740273 + HI781-25 (25 tests) toujours en option
Nitrates gamme large (NO ₃ ⁻)	525 nm	4,0 - 75,0 mg/L	0,1 mg/L	±2,0 mg/L ± 5 % de la lecture	HI782-25 (25 tests)
Nitrites, traces (NO ₂ ⁻ -N)	525 nm	20 à 200 µg/L	1 µg/L	±10 µg/L ± 4 % de la lecture	HI764-25 (25 tests)
pH	525 nm	6,3 - 8,6 pH	0,1 pH	±0,2 pH	HI780-25 (100 tests)
Phosphates, traces	610 nm	0,04 à 0,90 mg/L	0,01 mg/L	±0,02 mg/L ± 5 % de la lecture	HI774-25 (25 tests)

Note : mg/L = ppm

Présentation

HI97115 est livré avec 2 cuvettes de mesure et capuchons et piles.

HI97115C est livré en mallette de transport avec 2 cuvettes de mesure et capuchons, réactifs pour chaque paramètre (sauf méthode nitrates gamme étroite), accessoires, tissu de nettoyage pour cuvettes et piles.

Accessoires indispensables pour la mesure des nitrates gamme étroite

HI740273 Kit d'accessoires pour la mesure des nitrates gamme étroite, eau de mer
HI781-25 Réactifs pour nitrates en eau de mer, gamme étroite, 25 tests + 25 papiers filtres

Solutions étalons

HI97105-11 Solutions étalons pour **HI97115**

Accessoires

HI731318 Tissus de nettoyage pour cuvettes (4 pcs)
HI731331 Cuvettes de rechange en verre (4 pcs)
HI731336N Capuchons pour cuvettes (4 pcs)
HI93703-50 Solution de nettoyage pour cuvettes, 250 mL



Hanna Instruments France
Parc d'Activités des Tanneries
1 rue du Tanin - CS 50069
67382 LINGO TANNERIES CEDEX

03 88 76 91 88
03 88 76 58 80
info@hannainstruments.fr
www.hannainstruments.fr