

## HI 83203-02 Photomètre multi paramètres pour l'aquaculture



### Caractéristiques

Hanna vous offre un nouveau photomètre compact, léger et pratique. Il vous permet d'effectuer vos analyses avec précision et à un coût compétitif. Le HI 83203-02 peut analyser jusqu'à 9 paramètres essentiels dans le contrôle quotidien en aquaculture et pisciculture.

	Paramètre	Gamme	Méthode	Réactifs (100 tests)
1	Ammoniaque gamme moyenne	0,00 à 10,0 mg/l	Nessler	HI 93715-01
2	Ammoniaque gamme basse	0,00 à 3,00 mg/l	Nessler	HI 93700-01
3	Chlore libre	0,00 à 2,50 mg/l	DPD	HI 93701-01
4	Chlore total	0,00 à 3,50 mg/l	DPD	HI 93711-01
5	Cuivre gamme haute	0,00 à 5,00 mg/l	Bicinchoninate	HI 93702-01
6	Cuivre gamme basse	0 à 1000 µg/l	Bicinchoninate	HI 95747-01
7	Nitrate	0,0 à 30,0 mg/l	Cadmium Reduction	HI 93728-01
8	Nitrite gamme haute	0 à 150 mg/l	Ferrous Sulphate	HI 93708-01
9	Nitrite gamme basse	0,00 à 0,35 mg/l	Diazotation	HI 93707-01
10	Oxgène dissous	0,0 à 10,0 mg/l	Winkler	HI 93732-01
11	pH	6,5 à 8,5 pH	Phénol rouge	HI 93710-01
12	Phosphates gamme haute	0,0 à 30,0 mg/l	Amino Acid	HI93717-01
13	Phosphates gamme basse	0,0 à 2,50 mg/l	Ascorbic Acid	HI93713-01

### Avantages

- ◆ Auto extinction après 10 minutes
- ◆ Réactifs chimiques économiques
- ◆ Sélection automatique de la longueur d'onde adéquate
- ◆ Résultats fiables et rapides grâce au microprocesseur
- ◆ Sélection des paramètres par simple pression d'une touche
- ◆ Large afficheur LCD avec un menu « Tutorial » pour guider l'utilisateur
- ◆ Système d'alimentation par piles rechargeables ou adaptateur 12V
- ◆ Port USB pour la transmission et la sauvegarde des mesures sur PC
- ◆ Logiciel compatible Windows HI 92000 et câble USB (en option)
- ◆ Fonction Recall pour visualiser les données enregistrées
- ◆ « Timer » pour le compte à rebours du temps nécessaire pour la réaction chimique
- ◆ Conversion automatique des résultats à d'autres formes chimiques (P vers PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>)
- ◆ Mémorisation jusqu'à 200 mesures
- ◆ Couvercle de protection pour éviter le passage de la lumière parasite

Source lumineuse	4 lampes Tungstène (longueur d'onde:420 525, 575 610nm)
Alimentation	Piles rechargeables ou adaptateur secteur 220/12 V
Dimensions/poids	230 x 200 x 110 mm / 1500 g

Le HI 83203-02 est livré avec 2 cuvettes, les capuchons de protection, des ciseaux, piles rechargeables et un adaptateur secteur 220/12V et un mode d'emploi.