



### 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 83200-02 analyse 45 paramètres indispensables de la qualité de l'eau. Il sera parfait pour une auto-surveillance de l'eau potable, des eaux de chaudières, de l'eau de process, etc.

### Spécifications

- ◆ 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 (eg.  $\text{PO}_4^{3-}$  vers P)
- ◆ Mémorisation jusqu'à 200 mesures
- ◆ Couvercle de protection pour éviter le passage de la lumière parasite

Source lumineuse	4 lampes Tungstène (long. d'onde: 420, 525, 575, 610 nm)
Alimentation	Piles rechargeables et adaptateur secteur 220/12 V
Dimensions/poids	235 x 200 x 110 mm / 1500 g

Le HI 83200-02 est livré avec 4 cuvettes, les capuchons de protection, une bouteille pour la DBO, piles rechargeables, un adaptateur secteur 220/12V et un mode d'emploi.

	<b>Paramètre</b>	<b>Gamme</b>	<b>Méthode</b>	<b>Réactifs (100 tests)</b>
1	Aluminium	0,00 à 1,00 mg/l	Aluminon	HI 93712-01
2	Alcalinité(TAC)	0 à 500 mg/l	Colorimétrique	HI 93755-01
3	Ammoniaque gamme moyenne	0,00 à 10,00 mg/l	Nessler	HI 93715-01
4	Ammoniaque gamme Basse	0,00 à 3,00 mg/l	Nessler	HI 93700-01
5	Brome	0,00 à 8,00 mg/l	DPD	HI 93716-01
6	Calcium	0 à 400 mg/l	Oxalate	HI 93752-01(50 tests)
7	Chlore libre	0,00 à 2,50 mg/l	DPD	HI 93701-01
8	Chlore total	0,00 à 3,50 mg/l	DPD	HI 93711-01
9	Dioxyde de chlore	0,00 à 2,00 mg/l	Rouge de chlorophénol	HI 93738-01
10	Chrome VI gamme haute	0 à 1000 µg/l	Diphenylcarbohydrazide	HI 93723-01
11	Chrome VI gamme basse	0 à 300 µg/l	Diphenylcarbohydrazide	HI 93749-01
12	Couleur de l'eau	0 à 500 PCU	Colorimétrique Platine Cobalt	---
13	Cuivre gamme haute	0,00 à 5,00 mg/l	Bicinchoninate	HI 93702-01
14	Cuivre gamme Basse	0 à 1000 µg/l	Bicinchoninate	HI 95747-01
15	Cyanure	0,000 à 0,200 mg/l	Pyridine-Pyrazalone	HI 93714-01
16	Acide cyanurique	0 à 80 mg/l	Turbidimétrique	HI 93722-01
17	Fluorures	0,00 à 2,00 mg/l	SPADNS	HI 93729-01
18	Dureté Calcium	0,00 à 2,70 mg/l	Calmagite	HI 93720-01
19	Dureté Magnésium	0,00 à 2,00 mg/l	EDTA	HI 93719-01
20	Hydrazine	0 à 400 µg/l	p-Dimethylaminobenzaldehyde	HI 93704-01
21	Iode	0,0 à 12,5 mg/l	DPD	HI 93718-01
22	Fer gamme haute	0,00 à 5,00 mg/l	Phenantroline	HI 93721-01
23	Fer gamme basse	0 à 400 µg/l	TPTZ	HI 93746-01 (50 tests)
24	Magnésium	0 à 150 mg/l	Calmagite	HI 93752-01(50 tests)
25	Manganèse Gamme haute	0,0 à 20,0 mg/l	Periodate	HI 93709-01
26	Manganèse Gamme basse	0 à 300 µg/l	PAN	HI 93748-01 (50 tests)
27	Molybdène	0,0 à 40,0 mg/l	Mercaptoacetic Acid	HI 93730-01
28	Nickel gamme haute	0,00 à 7,00 g/l	Photometric	HI 93726-01
29	Nickel gamme basse	0,000 à 1,000 mg/l	PAN	HI 93740-01 (50 tests)
30	Nitrate	0,0 à 30,0 mg/l	Cadmium Reduction	HI 93728-01
31	Nitrite gamme haute	0 à 150 mg/l	Ferrous Sulphate	HI 93708-01
32	Nitrite gamme basse	0,00 à 0,35 mg/l	Diazotization	HI 93707-01
33	Oxygène dissous	0,0 à 10,0 mg/l	Winkler	HI 93732-01
34	Ozone	0,00 à 2,00 mg/l	DPD	HI 93757-01
35	pH	6,5 à 8,5 pH	Phenol Red	HI 93710-01
36	Phosphates gamme haute	0,0 à 30,0 mg/l	Amino Acid	HI 93717-01
37	Phosphates gamme basse	0,00 à 2,50 mg/l	Ascorbic Acid	HI 93713-01
38	Phosphore	0,0 à 15,0 mg/l	Amino Acid	HI 93706-01
39	Potassium gamme haute	20 à 200 mg/l	tertraphenylborate	HI 93750-01
40	Potassium gamme moyenne	10 à 100 mg/l	tertraphenylborate	HI 93750-01
41	Potassium gamme basse	0,0 à 20,0 mg/l	tertraphenylborate	HI 93750-01
42	Silice	0,00 à 2,00 mg/l	Heteropoly blue	HI 93705-01
43	Argent	0,000 à 1,000 mg/l	PAN	HI 93737-01 (50 tests)
44	Sulfate	0 à 150 mg/l	Turbidimetric	HI 93751-01
45	Zinc	0,00 à 3,00 mg/l	Zincon	HI 93731-01