



## C 208 - Multiparamètre pour purification de l'eau

Il est désormais possible de mesurer et de contrôler 23 paramètres importants dans le traitement de l'eau potable aussi bien sur le terrain qu'en laboratoire, grâce à un unique instrument pratique et facile à utiliser.

HI 83208 mesure entre autres les paramètres importants tels que le pH, les nitrates, le fer, l'oxygène dissous et le zinc. La réalisation des mesures est simple et rapide. Il suffit tout d'abord de prélever un échantillon d'eau à analyser dans la cuvette spéciale, puis de mettre l'instrument à zéro avec l'échantillon de manière à garantir une précision accrue. Après avoir ajouté les réactifs, on réintroduit la cuvette dans l'instrument et on effectue le relevé proprement dit du paramètre sélectionné: le résultat est ensuite affiché directement sur le large écran à cristaux liquides.

Les codes relatifs aux réactifs indiqués dans le tableau se réfèrent pour la plupart aux emballages multiples pratiques et avantageux de 100 tests.

Test	Gamme	Méthode	Réactifs
Ammoniaque GM	0.00 à 10.00 mg/l	Nessler	HI 93715-01
Ammoniaque BG	0.00 à 3.00 mg/l	Nessler	HI 93700-01
Cuivre HG	0.00 à 5.00 mg/l	Bicinchoninate	HI 93702-01
Cuivre BG	0 à 1000 µg/l	Bicinchoninate	HI 95747-01
Oxygène dissous (OD)	0.0 à 10.0 mg/l	Winkler	HI 93732-01
Fluorure	0.00 à 2.00 mg/l	SPADNS	HI 93729-01
Chlore libre*	0.00 à 2.50 mg/l	DPD	HI 93701-01
Fer HG	0.00 à 5.00 mg/l	Phénantroline	HI 93721-01
Fer BG	0 à 400 µg/l	TPTZ	HI 93746-01**
Manganèse HG	0.0 à 20.0 mg/l	Périodate	HI 93709-01
Manganèse BG	0 à 300 µg/l	PAN	HI 93748-01**
Molybdène	0.0 à 40.0 mg/l	Acide mercaptoacétique	HI 93730-01
Nickel HG	0.00 à 7.00 g/l	Photométrique	HI 93726-01
Nickel BG	0.000 à 1.000 mg/l	PAN	HI 93740-01**
Nitrate	0.0 à 30.0 mg/l	Réduction au cadmium	HI 93728-01
pH	6.5 à 8.5 pH	Rouge phénol	HI 93710-01
Phosphates HG	0.0 à 30.0 mg/l	Acide aminé	HI 93717-01
Phosphates BG	0.00 à 2.50 mg/l	Acide ascorbique	HI 93713-01
Phosphore	0.0 à 15.0 mg/l	Acide aminé	HI 93706-01
Argent	0.000 à 1.000 mg/l	PAN	HI 93737-01**
Silice	0.00 à 2.00 mg/l	Bleu hétéropoly	HI 93705-01
Chlore total*	0.00 à 3.50 mg/l	DPD	HI 93711-01
Zinc	0.00 à 3.00 mg/l	Zincon	HI 93731-01

\* Pour les mesures du chlore, des réactifs liquides sont disponibles (voir section V).

\*\* réactifs pour 50 tests

Tous les réactifs avec la mention -01 sont pour 100 tests.

Pour une liste complète des accessoires et des réactifs, voir sections U et V

### Caractéristiques techniques

Source lumineuse	4 lampes au tungstène avec bande étroite d'interférence @ 420/525/575/610 nm
Détecteur lumineux	4 photocellules en silicium
Alimentation	2 x 9V ou adaptateur 12 VCC
Extinction automatique	après 10 minutes d'inutilisation
Environnement	0 à 50°C; HR max 95% sans condensation
Dimensions / Poids	230 x 165 x 70 mm / 640 g

### Description du produit

HI 83208 est fourni avec 2 cuvettes, bouteille d'analyses d'OD, piles, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.