



C 213 - Multiparamètre pour contrôle des eaux usées municipales



HI 83213 est un instrument qui, alimenté soit sur 12 VCC, soit avec des piles classiques de 9V, peut mesurer 24 paramètres chimiques essentiels pour le contrôle des eaux usées municipales.

- Précision et simplicité d'utilisation
- 6 touches permettent d'accéder à toutes les fonctions
- Facilité de transport pour les mesures de terrain
- 24 paramètres réunis en un seul instrument
- Large écran à cristaux liquides avec messages d'autodiagnostic
- Port série RS232 pour le transfert des données sur ordinateur
- Réactifs de recharge dans des emballages multiples avantageux

Test	Gamme	Méthode	Réactifs
Aluminium	0.00 à 1.00 mg/l	Aluminon	HI 93712-01
Ammoniaque BG	0.00 à 3.00 mg/l	Nessler	HI 93700-01
Ammoniaque GM	0.00 à 10.00 mg/l	Nessler	HI 93715-01
Brome	0.00 à 8.00 mg/l	DPD	HI 93716-01
Argent	0.000 à 1.000 mg/l	PAN	HI 93737-01**
Chlore libre*	0.00 à 2.50 mg/l	DPD	HI 93701-01
Chlore totale*	0.00 à 3.50 mg/l	DPD	HI 93711-01
Chrome VI HG	0 à 1000 µg/l	Diphénylcarbohydrazide	HI 93723-01
Chrome VI BG	0 à 300 µg/l	Diphénylcarbohydrazide	HI 93749-01
Couleur	0 à 500 PCU	Cobalt platine	—
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
Iode	0.0 à 12.5 mg/l	DPD	HI 93718-01
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
Nitrites HG	0 à 150 mg/l	Sulfate ferreux	HI 93708-01
Nitrites BG	0.00 à 0.35 mg/l	Diazotization	HI 93707-01
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
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 silicone
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 83213 est fourni avec 3 cuvettes, bouteille d'analyses d'OD, piles, adaptateur 12 VCC, et manuel d'instructions.