



C 206 - Multiparamètre pour tests environnementaux

Avec HI 83206, 24 paramètres de contrôle sont réunis dans un seul instrument compact, léger et de petite dimension.

Les contrôles environnementaux peuvent être effectués avec précision grâce à cet instrument aussi bien en laboratoire que directement sur le terrain: des paramètres importants comme le pH, l'oxygène dissous, les nitrates, l'ammoniacque et le chlore sont désormais facilement mesurables sans avoir à utiliser de nombreux instruments ou trousseaux pour les analyses chimiques diverses.

Le prix avantageux des réactifs rend le 83206 économiquement compétitif même à l'égard des trousseaux chimiques traditionnelles d'analyse, et ce, malgré sa précision de mesure largement supérieure. Les codes relatifs aux réactifs indiqués dans le tableau se réfèrent pour la plupart aux emballages pour 100 tests.

Test	Gamme	Méthode	Réactifs
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
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
Acide cyanurique	0 à 80 mg/l	Turbidimétrique	HI 93722-01
Oxygène dissous (OD)	0.0 à 10.0 mg/l	Winkler	HI 93732-01
Chlore libre*	0.00 à 2.50 mg/l	DPD	HI 93701-01
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
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	Acid ascorbique	HI 93713-01
Phosphore	0.0 à 15.0 mg/l	Acide aminé	HI 93706-01
Silice	0.00 à 2.00 mg/l	Bleu hétéropoly	HI 93705-01
Argent	0.000 à 1.000 mg/l	PAN	HI 93737-01**
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 photodiode 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 83206 est fourni avec 3 cuvettes, bouteille d'analyses d'OD, piles, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.