

C 211 - Multiparamètre pour contrôle des industries chimiques



Ce photomètre électronique à usages multiples offre les meilleures caractéristiques de qualité et technologiques pour simplifier au maximum les opérations de contrôle.

• Facile à utiliser

Après avoir mis à zéro l'instrument pour mesurer l'échantillon, il suffit d'ajouter les réactifs, de réintroduire la cuvette dans l'instrument, et de lire la mesure directement sur l'écran.

• Alimentation avec piles de 0 à 12 VCC

HI 83211 fonctionne avec deux piles de 9 V ou dispositif d'alimentation de 12 V pour pouvoir être utilisé aussi bien sur le terrain qu'en laboratoire.

• Compact et léger

HI 83211 ne mesure que quelques centimètres et pèse moins de 700 grammes: il est donc facilement transportable pour les opérations de mesure sur le terrain.

• Réactifs de rechange économiques

Les réactifs sont fournis dans des emballages multiples pratiques et avantageux (pour 100 ou 300 mesures pour la plupart des paramètres; pour les détails, voir la section 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%
Dimensions / Poids	230 x 165 x 70 mm / 640 g

Description du produit

HI 83211 est fourni avec 2 cuvettes, pile, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.

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
Chrome VI HG	0 à 1000 µg/l	Diphénylcarbohydrazide	HI 93723-01
Chrome VI BG	0 à 300 µg/l	Diphénylcarbohydrazide	HI 93749-01
Cuivre HG	0.00 à 5.00 mg/l	Bicinchoninate	HI 93702-01
Cuivre BG	0 à 1000 µg/l	Bicinchoninate	HI 95747-01
Acide cyanurique	0 à 80 mg/l	Turbidimétrique	HI 93722-01
Iode	0.0 à 12.5 mg/l	DPD	HI 93718-01
Fer HG	0.00 à 5.00 mg/l	Phénantroline	HI 93721-01
Fer BG	0 à 400 µg/l	TPTZ	HI 93746-01**
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**
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
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**
Zinc	0.00 à 3.00 mg/l	Zincon	HI 93731-01

Pour la liste complète des accessoires, voir sections U et V

** réactifs pour 50 tests

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