

C 218 - Multiparamètre pour tests environnementaux



HI 83218 réunit tous les tests principaux nécessaires pour les analyses environnementales de l'eau dans un seul instrument utilisable aussi bien en laboratoire que pour les mesures sur le terrain.

HI 83218 peut être alimenté aussi bien avec des piles classiques 9 V qu'avec un adaptateur 12 VCC.

HI 83218 est conçu pour simplifier au maximum les procédures de mesure en vous procurant des mesures précises à un prix avantageux.

Ce photomètre permet d'analyser 6 paramètres importants en 9 gammes: avec HI 83218 vous pouvez en effet mesurer la concentration d'ammoniacque, de chrome hexavalent, de cyanure, de nitrates, de nitrites et de phosphore. La procédure de mesure est simple: on prélève tout d'abord un échantillon d'eau dans la cuvette et on l'utilise pour mettre à zéro l'instrument de façon à obtenir des mesures plus précises. Ensuite, il suffit d'ajouter les réactifs et de réinsérer la cuvette dans l'instrument: le résultat de l'analyse est ensuite affiché sur l'écran.

Les réactifs indiqués dans le tableau sont fournis dans des emballages multiples pratiques et avantageux.



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 83218 est fourni avec 2 cuvettes, piles, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.

Test	Gamme	Méthode	Réactifs
Ammoniacque HG	0.0 à 50.0 mg/l	Nessler	HI 93733-01
Ammoniacque 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
Cyanures	0.000 à 0.200 mg/l	Pyridine-Pyrazalone	HI 93714-01
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
Phosphore	0.0 à 15.0 mg/l	Acide aminé	HI 93706-01

Tous les réactifs avec la mention -01 sont pour 100 tests.
Pour la liste complète des accessoires, voir sections U et V