

C 207 - Multiparamètre pour contrôle des eaux usées industrielles



Avec le photomètre multiparamètre HI 83207, il est possible de surveiller les eaux usées industrielles avec une précision et une rapidité accrue par rapport aux trousse d'analyses chimiques traditionnelles, et ce, à un prix comparable.

• Instrument à usages multiples

Cet instrument, utilisable aussi bien sur le terrain qu'en laboratoire, permet de contrôler 20 paramètres importants dans les eaux usées industrielles.

• Des mesures simples à effectuer

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

• Rapidité et précision pour vos mesures!

HI 83207 affiche rapidement les résultats des mesures sur l'écran avec une très grande précision et sans perte de temps. Plus simple et plus précis que n'importe quelle trousse d'analyse, il élimine les comparaisons visuelles des couleurs.



Caractéristiques techniques

Source lumineuse	4 lampes au tungstène avec bande étroite d'interférence @ 420/525/575/610 nm
Détecteur lumineux	4 photodiodes 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 83207 est fourni avec 3 cuvettes, bouteille d'analyses d'OD, piles, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.

Test	Gamme	Méthode	Réactifs
Aluminium	0.00 à 1.00 mg/l	Aluminon	HI 93712-01
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
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
Fluor	0.00 à 2.00 mg/l	SPADNS	HI 93729-01
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	Photométrie	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**
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