



C 205 - Multiparamètre pour chaudières et tours de refroidissement



HI 83205 est un nouveau système de contrôle très avantageux pour les systèmes de chauffage et de refroidissement: grâce à cet instrument unique, les techniciens d'entretien peuvent vérifier jusqu'à 24 paramètres indispensables!

Parmi ceux-là, on retrouve le fer - indice de corrosion important - le chlore - pour éviter le développement des micro-organismes - l'oxygène dissous - cause de corrosion - la silice - qui peut indiquer une contamination de l'eau - et les phosphates - pour réduire le détartrage.

Ceux-ci et de nombreux autres paramètres à surveiller dans ces applications peuvent maintenant se mesurer avec un seul instrument pour le prix d'une seule détermination comparable à celle des trousseaux pour analyses chimiques.

Les codes relatifs aux réactifs indiqués dans le tableau se réfèrent pour la plupart à des emballages pour 100 tests.

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
Bioxyde de chlore	0.00 à 2.00 mg/l	Rouge chlorophénol	HI 93738-01
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	Bicinconinate	HI 93702-01
Cuivre BG	0 à 1000 µg/l	Bicinconinate	HI 95747-01
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
Hydrazine	0 à 400 µg/l	p-Diméthylaminobenzaldéhyde	HI 93704-01
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
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	Diazotazione	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
Silice	0.00 à 2.00 mg/l	Bleu hétéropoly	HI 93705-01
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 la liste complète des accessoires, 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 silicium
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 83205 est fourni avec 2 cuvettes, bouteille d'analyses d'OD, pile, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.