



C 210 - Multiparamètre pour usines de pâtes et papier

HI 83210 est un instrument équipé d'un microprocesseur à usages multiples spécialement étudié pour mesurer de nombreux paramètres essentiels dans l'industrie papetière.

- Résultats rapides et fiables
- Pratique et portable: fonctionne soit avec des piles 9 V, soit avec un adaptateur 12 VCC
- 12 paramètres en un seul instrument
- Des fonctions d'auto diagnostic avec messages d'erreur pour l'opérateur
- Méthode DPD pour le chlore, rouge phénol pour le pH, acide aminé et acide ascorbique pour les phosphates
- Des mesures faciles à réaliser
- Large écran à cristaux liquides qui permet de visualiser les résultats des mesures (en ppm, pH et PCU)

Test	Gamme	Méthode	Réactifs
Aluminium	0.00 à 1.00 mg/l	Aluminon	HI 93712-01
Bioxyde de chlore	0.00 à 2.00 mg/l	Rouge chlorophénol	HI 93738-01
Couleur	0 à 500 PCU	Cobalt platine	—
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
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
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
Silice	0.00 à 2.00 mg/l	Bleu hétéropoly	HI 93705-01
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

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 83210 est fourni avec 3 cuvettes, bouteille d'analyses d'OD, piles, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.

Tutti i reagenti con dcoice finale -01 sono for100 tests.

Pour une liste complète des accessoires et des réactifs, voir sections U et V