

Régulation colorimétrique HG302

Code produit
439 001 001

AUTOMATISMES

Caractéristiques

- **La régulation par la photolorimétrie.**

Chlore libre, chlore total en option...

Le taux de chlore est mesuré par méthode DPD, comparable à ce qui est réalisé manuellement avec un photomètre et des pastilles d'analyses.

- **HG 302 répète les mesures de chlore en moyenne 10 fois par heure.**

Les micro-pompes doseuses injectent les réactifs DPD liquides dans la chambre d'analyse équipée d'un capteur optique. L'instrument organise lui-même les séquences de mesures toutes les 3 à 10 minutes et active aussi les cycles d'auto-nettoyage de la chambre d'analyse.

- **L'option mesure du chlore total** permet une surveillance en continu du taux de chlore combiné (chloramines) : ceci facilite les interventions d'optimisation de la qualité de l'eau.

- **Les paramètres pH, Redox, température** sont mesurés par sondes classiques, ils sont régulés et affichés en clair. HG 302 conduit les injections de chlore de toutes formes : chlore gazeux, chlore liquide, chlore stabilisé ou non stabilisé...



HG302
pH + chlore libre
+ chlore total

	HG302
Panneau mural	Système assemblé, prêt à poser.
Dimensions	80 x 100 cm, pr. 25 cm environ
Coffret régulateur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage
Programmation	Clavier tactile, menu défilant Langue : anglais ou français
Alimentation	230 V AC +-10% - protection 6A.
Filtre sur analyse	Cartouche 60µ, PET lavable
Porte-sondes	Plastique PMMA, sondes pH et chlore
Chlore, mesure	Chambre d'analyse colorimétrique
Réactif DPD 1 (+3)	liquide + poudre à mélanger pour 60 jours
Plage de mesure	chlore 0 à 7 mg/l sans / avec stabilisant
pH, mesure	Sonde connexion vissante - 0 à 14 pH
Redox, mesure	Sonde connexion vissante - 0 à 999 mV
Système de dosage	A connecter sur relais internes O/I
Mode d'injection	proportionnel temps / débit / volume

Particularités

- **Pas de dérive de calibration**, pas de réglages fastidieux
- **Procédé très rassurant à l'usage**, sur la durée de la saison
- Échange des réactifs d'analyses toutes les 6 semaines + ou -

