



## Résumé des fonctionnalités :

- Commande simple et intuitive sur l'écran tactile (4.3", rétroéclairage LED)
- Mesure et régulation du pH et du désinfectant
- 3 versions de désinfectant : chlore, brome et oxygène
- Pompe doseuse péristaltique incluses pour pH, chlore et oxygène
- Injection des produits dans la chambre d'analyse
- DéTECTEUR de débit inclus
- 4 relais configurables pour la commande de fonctions complémentaires
- Fonction d'aide contextuelle complète
- Protection par mot de passe à chaque niveau de commande
- Nombreuses fonctions d'alarme. Alarmes sonores et visuelles reportables par sortie relais
- Représentation graphique des valeurs de mesure configurable
- Journal des événements assurant la conservation des 100 derniers faits marquants
- Mode éco (extinction de l'affichage)
- Menus disponibles en 16 langues

### Domaine d'application

Pool Relax est un système complet de régulation et de dosage pour piscines privées. Les 3 versions existantes en font un appareil extrêmement polyvalent, capable de gérer les paramètres pH, chlore, brome et oxygène pour les bassins jusqu'à 100 m<sup>3</sup>. Pool Relax est fiable et précis grâce à des composants de très grande qualité.

### Fonctionnement

L'écran tactile de Pool relax permet d'accéder facilement et simplement à toutes les fonctions. Un module de commande à distance (en option) donne la possibilité d'afficher les paramètres sur n'importe quel écran (smartphone, tablette, smart TV...) et de commander les fonctions complémentaires. Sa chambre d'analyse avec injections intégrées et sa construction compacte facilitent son installation, même dans les locaux exigus.

### Contenu:

- Pool Relax complet version chlore, brome ou oxygène (sondes et pompes doseuses incluses)
- Accessoires de fixation
- Manuel d'utilisation

Référence	Détail
<b>POOL RELAX chlore liquide</b> Réf. 193 100	Pool Relax pour dosage du chlore liquide et correcteur pH, Volume max : 100 m <sup>3</sup>
<b>Pool Relax chlore/brome</b> Réf. 193 200	pour dosage en galets chlore/brome et correcteur de pH, Volume max : 100 m <sup>3</sup>
<b>POOL RELAX O<sub>2</sub></b> Réf. 193 300	Pool Relax pour dosage d'oxygène actif liquide et correcteur pH, Volume max : 100 m <sup>3</sup>

## Caractéristiques techniques:

<b>Affichage</b>	Ecran haute résolution 4.3", Format 16:9		
<b>Utilisation</b>	Ecran tactile, 4 touches de raccourci pour les fonctions fréquemment utilisées, fonction d'aide contextuelle		
<b>Sécurité</b>	Protection par mots de passe, configurables par niveaux d'accès		
<b>Langues</b>	16 langues sélectionnables		
<b>Mesure du pH</b>	Mesure par électrode verre BNC Dosage bidirectionnel possible Plage de mesure pH 0.00 à pH 10.00 Résolution pH 0.01 Etalonnage 1 ou 2 points Tolérance de mesure +/- 0.05		
<b>Mesure Redox</b>	Mesure par électrode verre BNC Dosage unidirectionnel Plage de mesure 0-1000 mV Résolution 1 mV Etalonnage 1 point Tolérance de mesure +/- 5 mV		
<b>Mesure de la température</b>	Mesure par capteur PT 1000 (seulement sur version oxygène) Plage de mesure 0-99.9° C Résolution 0.1° C Etalonnage 1 point Tolérance de mesure +/- 0.5° C		
<b>Caractéristiques de régulation (pH et Redox)</b>	Contrôle du dosage proportionnel		
<b>Sorties de régulation</b>	Sorties contacts libres de potentiel Maxi 230 V, 1 A		
<b>Fonctions de surveillance</b>	DéTECTEUR de débit dans la chambre d'analyse Niveau bac vide du pH Niveau bac vide du désinfectant		
<b>Sorties pour les fonctions complémentaires</b>	4 sorties relais universelles (dont pH + et alarme), Maxi 230 V, 4 A		
<b>Communication</b>	Option Module de contrôle à distance LAN/internet (disponible début 2018)		
<b>Alarmes</b>	Alarmes mesure haute et basse, manque de débit, niveau des bacs de dosage, temps de dosage, pile, redémarrage temporisé, coupure du dosage en cas d'alarme critique		
<b>Report d'alarme</b>	Relais configurable, Maxi 230 V, 4 A		
<b>Journal des événements</b>	Stockage des 100 derniers événements		
<b>Conditions d'installation</b>	Alimentation électrique 230 V, 50 Hz	Température 0-50° C	
<b>Indice de protection</b>	IP 54		
<b>Consommation électrique</b>	En standby 5 W	En service 20 W (hors systèmes de dosage)	
<b>Dimensions</b>	440 x 351 x 125 mm (l x h x p)		

## Consommables :

Dénomination	Référence
pH-Minus liquide 25 kg	2294314
pH-Plus liquide 25 kg	2294766
Chlorliquide 20 l	1134130
Aquabrome 10 kg	2139339
Bayosoft 22 kg	2232246

## Maintenance de l'appareil

Fréquence de remplacement : **TOUS LES ANS**

Dénomination	Référence
1 Sonde pH BNC câble 0.85 m	185301
1 Solution pH 7,0	186060
1 Solution pH 9,0	186061
1 Solution de nettoyage	186089
1 Sonde Redox BNC	185300
1 Membrane + support 1.5 l/h	127313
1 Membrane + support 3.0 l/h	127356
1 Injecteur avec membrane 1/4" - 3/8"	112292
1 Manchon inox F10	173927