



## 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 m³. 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.

## 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
- Accès à distance via module optionnel
- Pompes doseuses péristaltiques 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

## 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 : 193100)	pour dosage du chlore liquide et correcteur pH, Volume max : 100 m³
<b>Pool Relax® chlore/brome</b> (réf : 193200)	pour dosage en galets chlore/brome et correcteur pH, Volume max : 100 m³
<b>Pool Relax® O<sub>2</sub></b> (réf : 193300)	pour dosage d'oxygène actif liquide et correcteur pH, Volume max : 100 m³

## Caractéristiques techniques:

<b>Affichage</b>	Ecran haute résolution 4,3", Format 16:9	
<b>Interface</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 Résolution Etalonnage Tolérance de mesure	pH 0,00 à pH 10,00 pH 0,01 1 ou 2 points +/- 0,05
<b>Mesure Redox</b>	Mesure par électrode verre BNC Dosage unidirectionnel Plage de mesure Résolution Etalonnage Tolérance de mesure	0-1000 mV 1 mV 1 point +/- 5 mV
<b>Mesure de la température</b>	Mesure par capteur PT 1000 (seulement sur version oxygène) Plage de mesure Résolution Etalonnage Tolérance de mesure	0-99,9 °C 0,1 °C 1 point +/- 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	
<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 Température	230 V, 50 Hz 0-50 °C
<b>Indice de protection</b>	IP 54	
<b>Consommation électrique</b>	En standby En service	5 W 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 Professionnel 20 L	1194334
pH-Plus liquide 25 kg	2294766
Chloriliquide 20 L	1134130
Aquabrome® 10 kg	2139339
Bayrosoft® 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

**BAYROL France SAS**

Chemin des Hirondelles · BP52 · 69572 Dardilly Cedex  
Tél. 04 72 53 23 60 · www.bayrol.fr