

## Security Pool pH (SP pH-Redox) Contrôle automatique du pH & chlore



### Caractéristiques

- ◆ Mesure précise et fiable
- ◆ Système précâblé et pré réglé
- ◆ Simple à installer et à mettre en œuvre
- ◆ Pompe péristaltique silencieuse (2,2 l/h)
- ◆ Solution économique (surveillance à faible coût)
- ◆ Large afficheur digitale (LCD) pour une lecture aisée
- ◆ Voyant lumineux (LED) lié au mode de travail (mesure, dosage ou alarme)
- ◆ 3 modes de dosage AUTO / ON / OFF pour faciliter la maintenance et la mise en service

### Sécurité et efficacité

- ◆ Electrodes pH & Redox amplifiées (fiche BNC avec 5 mètres de câble)
- ◆ Arrêt automatique du dosage lorsque la pompe de circulation est inactive
- ◆ Arrêt automatique du dosage en fonction du débit d'eau ou du niveau de réactif (**option**)
- ◆ Alarme « Temps de dosage » de 5' à 30' pour éviter tout surdosage accidentel du réactif
- ◆ Dosage « intelligent » ! L'injection du désinfectant dépend prioritairement d'un pH correct

Contrairement à l'électrode traditionnelle, l'**électrode amplifiée** représente **LA solution idéale** car elle émet un signal puissant à basse impédance qui garantit une réponse immédiate, une stabilité exceptionnelle de la mesure, une bonne protection contre les interférences électriques, etc...



Système de référence à double jonction et jonction en tissu pour prolonger la durée de vie de l'électrode !

### Spécifications

Gamme	(pH) 0.00 à 14.00 pH & (Redox) 0 à 1000 mV
Résolution / Précision	(pH) 0.01 pH / ± 0.02 pH & (Redox) 1 mV / ± 5 mV
Etalonnage	(pH) Manuel en 2 pts (offset & slope) & (Redox) Manuel en 1 pt
Sélection dosage pH	Dosage acide si valeur pH est > seuil (point de consigne)
Seuil pH	Réglable de 0.00 à 14.00 pH (préréglé à 7,4 pH)
Sélection dosage Redox	Dosage oxydant (chlore) si valeur < seuil (pt de consigne)
Seuil Redox	Réglable de 0 à 1000 mV (préréglé à 700 mV)
Temps de dosage	Réglable de 5 à 30 minutes (préréglé à 30 minutes)
Pompe péristaltique	Débit 2,2 l/h & Pression 1,5 bars
Electrodes amplifiées	(pH) HI 6291005 & (Redox) HI 6293005 (BNC, 5m câble)
Alimentation	2 entrées séparées 230 Vac ; 50 Hz (pompe & contrôleur)
Dimensions / Poids	Hauteur 280 x Largeur 180 x Profondeur 150 mm / 1,78 Kg

**SP pH-Redox est livré avec son Kit d'installation complet** : contrôleurs pH & Redox, pompe péristaltique 2,2 l/h (2x), électrodes pH & Redox amplifiées (BNC + 5m câble), tuyaux d'aspiration et d'injection (2x), filtre d'aspiration produit (2x), clapet d'injection anti retour (2x), collier de prise en charge diam. 50 (4x), support électrode (2x), support injecteur (2x), flacon de 500 ml de pH 7,01 & 4,01 (2x), flacon de 250 ml de 470 mV et un mode d'emploi.