

# Instruments de mesure et de dosage compacts

pour piscines et spas à usage privé



## Security Pool Plus

Système de mesure et de dosage automatique pour le pH et le chlore, prémonté sur un panneau avec cellule de mesure.

### Caractéristiques

- Mesures précises et fiables
- Simple et rapide à installer
- Pompes péristaltiques silencieuses à débits réglables (de 0,5 à 3,5 L/h) pour les volumes d'eau allant du spa à la piscine
- Dosage proportionnel, ralentissement du dosage lorsqu'on se rapproche du point de consigne
- Delay time programmable pour pH et rédox (temps d'attente avant de commencer à injecter pour être sûr que le pH ou rédox est stable)
- Temps de dosage programmable en fonction de la taille de la piscine
- Grand écran LCD rétro-éclairé avec affichage simultané du pH / rédox / °C
- Configuration système protégée par mot de passe

- Mémorisation automatique des mesures toutes les 10 secondes
- Port USB pour récupérer les données mémorisées
- Étalonnage automatique (étalonnage refuser si la déviation de l'électrode est trop grande)
- Fonction BPL, mémorisation des valeurs d'électrodes (offset et pente) et des dernières données d'étalonnage
- Affichage de l'historique de l'étalonnage et de la qualité de l'électrode de pH
- Entrée pour le contrôle du débit (option !)
- LED multi-couleur pour indiquer si le système est en mode mesure / dosage / alarme

### Sûr et efficace

- Électrode combinée pH/rédox numérique, avec capteur de température intégré et entrée différentielle
- Filetage 3/4"
- Collier de prise en charge 50 mm, 63 mm, 75 mm
- Alarmes hautes et basses pour chaque paramètre : évite un surdosage des produits chimiques
- Dosage intelligent, tant que le pH n'est pas stabilisé, le chlore n'est pas injecté afin d'éviter tout dégagement gazeux de Cl<sub>2</sub>

Spécifications		BL 121
Gamme	pH	0,00 à 14,00 pH
	Rédox	±2000 mV
	Température	-5,0 à 105,0 °C
Résolution	pH	0,01 pH
	Rédox	1 mV
	Température	0,1 °C
Exactitude	pH	±0,05 pH
	Rédox	±5 mV
	Température	±1 °C
Étalonnage pH	Automatique, en 2 points	
Compensation de température	Automatique de -5,0 à 105,0 °C	
Alarmes	Hautes et basses, réglables indépendamment pour chaque paramètre	
Régulation pH	Proportionnelle avec point de consigne réglable et bande proportionnelle. Delay time et protection surdosage	
Régulation rédox	Proportionnelle avec point de consigne réglable et bande proportionnelle. Delay time et protection surdosage	
Mémorisation	Mesures (pH, rédox, température) Evenements (erreurs, alarmes, pannes d'alimentation)	
Contrôle de la pompe	Manuel, de 0,5 à 3,5 L/h pour chaque pompe	
Alarmes	Les fonctions de programmation et d'étalonnage sont protégées par mot de passe	
Connexion	USB	
BPL	pH/Rédox/ °C	
Alimentation	Adaptateur secteur 220 V	
Dimensions / poids	245 x 188 x 55 mm / 1700 g	



*Optionnel: cellule de passage pour électrode numérique*

BL 121-10 contrôleur pH/chlore mural  
 BL 121-20 contrôleur pH/chlore mural avec cellule de passage, prémonté sur panneau



Le seul contrôleur au monde équipé d'une électrode combinée pH/rédox numérique avec capteur de température intégré et entrée différentielle !

### HI1036-1802

- Installation, étalonnage et remplacement simple et rapide. Non soumis à des interférences des câbles ou des courants parasites
- Mesures stables
- Longue durée de vie
- Mesure de la température de l'eau

**Electrode unique !**



*Électrode avec connecteur unique pour une installation rapide*