



HYDROTouch Piscines privées

Traitez l'eau de la piscine simplement et efficacement
Analyses et régulations : pH - Redox - Chlore - Oxygène actif...



SYCLOPE
Electronique

La bonne expertise de l'eau

APPLICATIONS



Pour une qualité d'eau optimale des piscines privées...
Du matériel pro pour les pros !

LES AVANTAGES

GAMME HYDRO Touch



La gamme HYDRO Touch a exclusivement été étudiée pour les piscines privées. Une fiabilité reconnue issue des technologies utilisées pour les piscines publiques.

UN CONDENSÉ DE TECHNOLOGIE SI FACILE À UTILISER

- + Appareils professionnels d'analyses et de régulations pour le contrôle de la qualité de l'eau
- + Prise en main intuitive et facile grâce au grand écran tactile pour une navigation simple et directe
- + Sondes pH et Redox haut de gamme, livrées avec fourreau pour l'hivernage (hors gamme Chlore)
- + Autodiagnostic permanents des électrodes
- + Sonde de chlore ampérométrique autonettoyante pour une grande fiabilité de mesure
- + Chambre d'analyse intégrant un contrôle de manque d'eau (gamme pH et Chlore)
- + Différents débits de pompes : 0,4 - 0,8 - 1,6 - 2,4 l/h, pour une adaptation totale aux différents volumes de bassins / gamme Chlore avec pompe 1,6 l/h uniquement
- + Pompes péristaltiques silencieuses, fiables et auto-amorçantes permettant d'éviter le siphonage de produits
- + Modes de dosage proportionnel ou hystérésis
- + Sécurité du temps de dosage journalier adaptable au volume des bassins
- + Information sur le niveau bas des bacs de produits chimiques
- + Relais sur timer indépendant pour l'injection du floculant par exemple
- + Installation simplifiée grâce au panneau prémonté et précâblé
- + Maintenance réduite et peu de consommable à changer
- + Gestion à distance avec l'application MyHydro Connect
- + Conception et Fabrication 100% françaises

FIABILITÉ - ROBUSTESSE - EFFICACITÉ

LA GAMME

La gamme HYDRO Touch se décline sous différentes versions afin de répondre à toutes les demandes et aux particularités de chaque bassin.

Version pH : contrôle du pH avec régulation et injection d'acide ou base

Version Redox (ORP) : analyse et régulation du Redox (ORP) pour l'injection d'oxydant (Chlore, désinfectant...)

Version pH & Redox* : analyses et régulations du pH et du Redox (ORP)

Version pH & Chlore :** analyses et régulations du pH et du Chlore (équivalent mesure DPD1)

Version pH & Chlore prise :** analyses et régulations du pH et du Chlore pour la gestion d'un électrolyseur

Version pH+ & pH- : contrôle du pH avec régulation et injection d'acide et base pour la correction de pH instables ou variables

Version Tempo : dosage de produits rémanents sans Chlore : oxygène actif...

Version pH et Tempo : correction du pH et injection de produits rémanents

Version Redox/prise : analyse d'oxydant et commande directe d'un électrolyseur avec sortie d'alimentation 240 VAC, 3,15A

Version pH et Redox/prise* : analyse et dosage du pH, d'oxydant et commande directe d'un électrolyseur avec sortie d'alimentation 240 VAC, 3,15A

*Ces versions peuvent être proposées montées sur panneau avec chambre de mesures

**Ces versions sont disponibles uniquement montées sur panneau



pH / Redox



pH / Chlore



pH / Chlore prise



pH



Redox



pH / Redox



Tempo



pH+ / pH-



Redox Prise

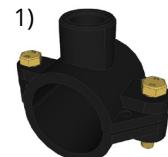


pH / Redox prise



pH / Tempo

ACCESSOIRES



3)



4)



- 1) Collier de prise en charge
- 2) Electrode de pH ou Redox
- 3) Sonde de chlore
- 4) Kit de dosage : crêpine + canne d'injection + tube

NOUVELLE GAMME CHLORE

Gamme HYDRO Touch pH/Chlore et pH/Chlore Prise

Pour la version pH/Chlore :

- Mesure du chlore libre
- Lecture directe en mg/l équivalente au DPD1
- Chambre de mesure intégrant un contrôleur de manque d'eau
- Préfiltre avec manchon lavable 60 µm intégré

Pour la version pH/Chlore prise :

(mêmes fonctionnalités que la version pH/Chlore)

- Adaptation sur tous les types d'électrolyseurs du marché et à tous les volumes de bassin



FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

Régulation	VERSIONS MONO PARAMÈTRE			VERSIONS DOUBLE PARAMÈTRES							
	pH ou ORP	Tempo	ORP prise	pH+ & pH-	pH/Tempo	pH & ORP	pH ORP Prise	pH Chlore	pH Cl Prise		
Mesure de la température	Non	Oui (<i>option</i>)	Non	Oui (<i>option</i>)	Oui (<i>option</i>)	Oui (<i>option</i>)	Oui (<i>option</i>)	Non	Non		
Régulation proportionnelle	Oui	Timer	Oui	Oui	Oui + Timer	Oui	Oui	Oui	Oui		
Sécurité	CAD + niveau cuve*			CAD + contrôle de débit chambre de mesure* + niveau cuve* + relais d'alarme			CAD + contrôle de débit chambre de mesure* + niveau cuve*	CAD + contrôle de débit chambre de mesure inclus + niveau cuve* + relais d'alarme	CAD + contrôle de débit chambre de mesure inclus + niveau cuve*		
Autodiagnostic	Autodiagnostic sondes + calibration										
Contrôle de l'électrolyseur	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui		
Emplacement sonde	Canalisation ou option chambre d'analyse							Chambre d'analyse			
Affichage	Ecran tactile de 3,5 pouces										
Garantie de l'appareil	3 ans (hors consommable)										
Communication	RS485 en standard - communication à distance via HYDRO'Com (en option)										

*en option



LES PLUS

La gamme HYDRO Touch est 100% compatible avec les nouvelles concentrations de produits chimiques

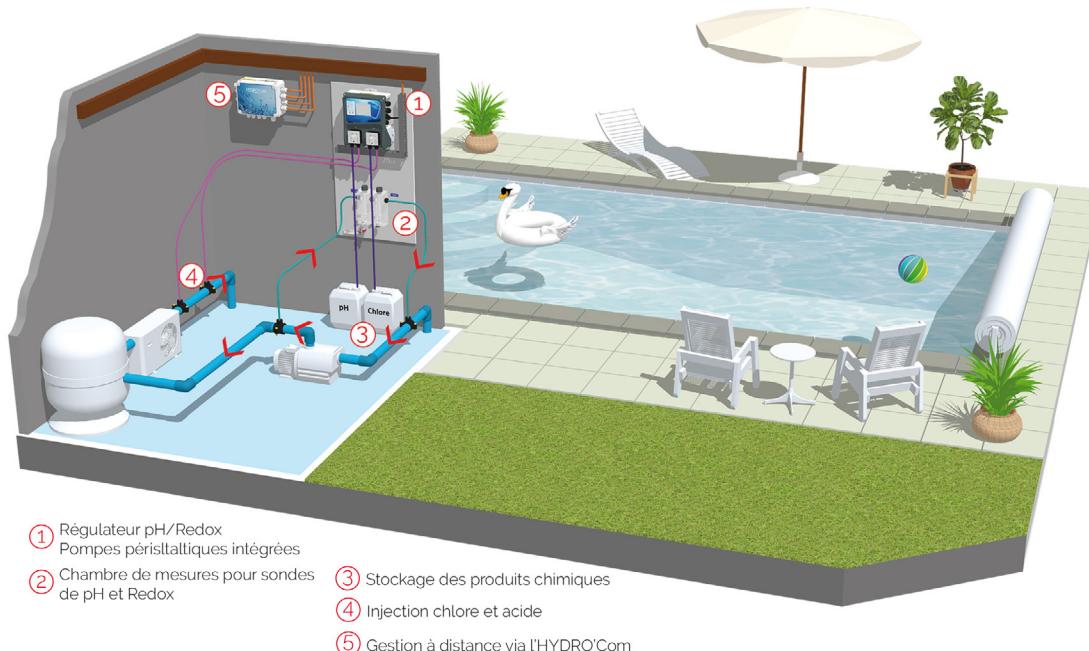


Suite à la nouvelle législation sur les précurseurs d'explosifs, les concentrations d'acide sulfurique (max. 15%) et du peroxyde d'hydrogène (max. 12%), utilisées pour la gestion du pH dans les piscines, ont changé. Les fabricants de produits chimiques se sont adaptés et ont développé de nouveaux produits pour le traitement de l'eau.

Pour la gamme HYDRO Touch cela ne change absolument rien car nos régulateurs sont totalement compatibles avec ces nouvelles concentrations et garantissent :

- Un fonctionnement parfaitement adapté aux nouvelles concentrations de produits chimiques,
- Une adaptation sur les régulateurs déjà installés,
- Des pompes doseuses avec des débits allant jusqu'à 2,4 l/h pour un temps d'injection optimisé,
- Des temps de dosage paramétrables pour éviter tout blocage dans l'injection du produit,
- La garantie d'une même qualité d'eau !

COMMUNICATION



HYDRO'COM Contrôle en temps réel et à distance

- Connexion via GSM/GPRS ou Ethernet
- Gestion des paramètres de l'eau via l'HYDRO Touch
- Contrôle de l'éclairage de la piscine et de l'éclairage extérieur, du robot de nettoyage, de la pompe de filtration, du niveau des bacs produits et du chauffage...



Nouveauté MyHydro Connect Application pour la gestion de la qualité de l'eau

- Application simple d'utilisation pour une configuration des paramètres de l'eau via smartphone ou tablette
- Connexion Wifi avec MyHydro Key
- Suivi pour le professionnel de plusieurs sites à la fois...



SYCLOPE

Electronique

Rue du Bruscos
64230 SAUVAGNON - France
Tél.: +33 0(5) 59 33 70 36

syclope@syclope.fr
www.syclope.fr

