

ODITouch

Analyses, mesures, régulations

MONO-BASSIN
MULTI-PARAMÈTRES



ODITouch

UNE QUALITÉ D'EAU OPTIMALE

La solution simple pour le traitement de l'eau des piscines publiques.
Gestion MONO-BASSIN et MULTI-PARAMÈTRES.

POSSIBILITÉ DE MESURES

Température, pH, Redox, Chlore libre - actif - total, Brome eau de mer, Ozone, Stabilisant, Turbidité, Conductivité, débit...

Calculs chimiques :

- CHLORAMINES
- Chlore actif
- Salinité...



CONFIGURATIONS POSSIBLES

- ◆ pH, Chlore libre
- ◆ T°C, pH, Chlore libre
- ◆ T°C, pH, Redox, Chlore libre
- ◆ T°C, pH, Chlore libre & Chlore total
- ◆ T°C, pH, Redox, Chlore libre & Chlore total

Disponible sous format :

- ➔ Ensemble : régulateur + sondes + chambre de mesures
- ➔ Panoplie : panneau prémonté et précâblé incluant régulateur + sondes + chambre de mesures + filtres

APPLICATIONS

Piscines municipales, collectives, campings, hôtels, thalassos...



SIMPLICITÉ

- Appareil simple d'utilisation
- Utilisation intuitive avec grand écran tactile
- Configurations adaptables aux besoins des clients : tous volumes de bassins et plusieurs mesures possibles
- Gestion de tous types de chlore (stabilisé ou non)



SÉCURITÉ

- Port USB pour la sauvegarde des données, des configurations et les mises à jour
- Arrêt de dosage sur alarmes hautes et/ou basses et sur fond de cuve de produits chimiques
- Temps de dosage maximum journalier programmable
- Asservissement possible de déchloramineurs ou ozoneurs



PERFORMANCE

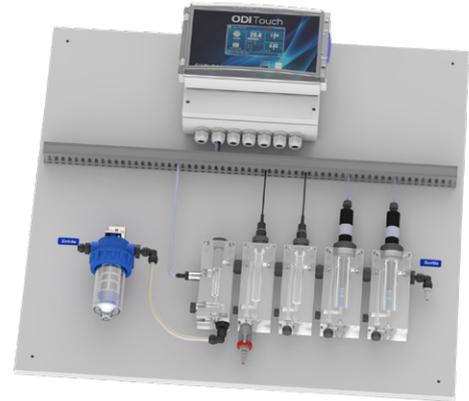
- Multi-paramètres
- Monté sur panoplie
- Appareil communicant :
 - en local (Port RS485)
 - à distance via modem WIFI intégré de série
- Efficacité optimale avec auto-diagnostic permanent
- Différents types de régulations : PID (cycle ou impulsionnel), seuil, hystérésis

ODITouch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les Entrées

- 2 entrées potentiométriques
- 2 entrées 4/20 mA isolées (*sondes de chlore*)
- 2 entrées 4/20 mA non isolées (*sondes de conductivité, turbidité et température*)
- 4 entrées digitales : niveau de cuve, CAD, débit...
- 8 timers
- 1 port USB pour la sauvegarde des données, de la configuration et les mises à jour
- Jusqu'à 8 paramètres mesurés/calculés
- Pilotage de tout type d'actionneurs : pompes doseuses, électrovannes, stockeurs à galets, UV...



Dimensions 740x800 mm

Les Sorties

- 6 sorties relais :
 - 2 relais de puissance 230 V
 - 2 relais contacts secs (max. 240 impulsions/min) (avec ce mode de régulation, possibilité d'alimenter les organes de dosages en 230 V)
 - 2 relais électroniques (max. 500 impulsions/min)
- 4 sorties analogiques 0/4-20 mA
- 1 sortie 12 V
- 1 sortie RS485 (Modbus RTU)
- Connexion au site mysyclope.com via Modem Ethernet, WIFI (inclus) ou GSM pour un accès à distance

PARAMÉTRABLE +++

- L'ODITouch, c'est la possibilité de paramétrer le régulateur de façon simple en fonction des besoins de chaque application

Dimensions 740x400 mm



ODITouch

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

Une visualisation globale de la qualité de l'eau de votre piscine.

Exemple d'utilisation en version :

Température + pH + Chlore libre + Chlore total et calculs du chlore actif et de la chloramine

Écran tactile couleur de 5"



- | | | |
|---|--|--|
| 1 Bouton MENU de programmation | 8 Sortie relais sur Marche/Arrêt du régulateur ou des paramètres | 15 Commande niveau d'eau active |
| 2 Notification d'alarme | 9 Sortie relais en mode dosage | 16 Cuve vide |
| 3 Bouton Marche/Arrêt | 10 Sortie 4-20 mA en mode transfert | 17 Pas de régulation programmée |
| 4 Modes de communication | 11 Sortie 4-20 mA en mode dosage | 18 Dosage arrêté |
| 5 Branchement clé USB | 12 Dosage en pause | 19 Alarme haute |
| 6 Bouton multifonction | 13 Polarisation en cours | 20 Besoin de dosage |
| 7 Indication si le fusible de protection du relais est HS | 14 Commande CAD active | 21 Indication de la voie en rouge lors d'un dépassement de seuil d'alarmes |

Exemple donné sur quelques icônes de l'appareil. D'autres configurations possibles.

SYCLOPE
Electronique

LA BONNE EXPERTISE DE L'EAU

Rus du Bruscos - 64230 SAUVAGNON - France
Tél.: +33 (0)5 59 33 70 36 - Email : syclope@syclope.fr
Web : www.syclope.fr