



O'Touch Piscines collectives

Appareil d'analyses et de régulations MONO-BASSIN
Fabrication 100% française



La bonne expertise de l'eau

APPLICATIONS



Piscines municipales, collectives, campings, hôtels et complexes hôteliers, copropriétés, spas, thalassos...

LES AVANTAGES O'Touch

La nouvelle génération O'Touch propose une gestion MONO-BASSIN et MULTI-PARAMÈTRES des piscines de façon extrêmement simple et efficace.

POSSIBILITÉ DE MESURES

- Température + pH + Chlore
- Température + pH + Brome

Brome eau de mer avec sonde cuivre/platine

Mesure sans régulation de la température

CONFIGURATIONS POSSIBLES

Disponible sous format :

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

SIMPLICITÉ

- Appareil simple d'utilisation
- Utilisation intuitive avec grand écran tactile
- Très peu d'entretien : 1 kit à changer une à deux fois par an
- S'adapte à tous les volumes de bassins avec peu ou beaucoup de fréquentation
- Du spa au bassin olympique
- Gestion de tous types de chlore (stabilisé ou non)

SÉCURITÉ

- Arrêt de dosage sur niveau de cuve et/ou sur temps de dosage max. journalier
- Stop injection sur dépassement des alarmes hautes et basses programmables
- Appareil communicant :
 - en local (port RS485) ou
 - à distance

PERFORMANCE

- Mesure en continu du chlore libre (DPD1)
- Grande stabilité et précision de mesure
- Sélectivité de l'analyse et immunité aux perturbations (pH, T°C, stabilisant, conductivité)
- Régulation proportionnelle ou hystérésis
- Port USB (sous la façade) pour mise à jour ou sauvegarde de la configuration



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

O'Touch est un équipement simple d'utilisation assurant un contrôle de la qualité de l'eau optimale pour un très bon rapport qualité/prix.

- 1 entrée potentiométrique pH direct
- 1 entrée 4/20 mA isolée (sonde de chlore ou brome)
- 1 entrée 4/20 mA non isolée (sonde température)
- 1 entrée flow switch (débit d'eau)
- 2 entrées contact fond de cuve pré-dédiées (1 pH et 1 chlore)
- Pilotage de tout type d'actionneurs :
pompes doseuses, électrovannes, stockeurs à galets, UV...
- 2 sorties relais de puissance 230 V pour l'alimentation des pompes et la régulation
- 2 relais contact sec :
 - pour la régulation
 - ou pour alarme ou timer (relais P3)



En pilotant en contact sec, les organes de dosage peuvent être auto-alimentés par les sorties de puissance 230 V du O'Touch

- 1 port RS485 bidirectionnel pour le transfert des données vers une GTC
- Connexion à distance (en option)

EXEMPLE D'UTILISATION

VERSION : pH + Chlore libre et indication de la température

MEMO

- Polarisation Polarization
- Maintenance Maintenance
- Cuve vide Tank empty
- Surdosage Overdosing
- Alarme haute High alarm
- Alarme basse Low alarm
- Alarme technique Technical alarm

OFF ON

Simulation sorties			
Relais C.R.T P1	Relais C.R.T P2	Relais Auto-Alim P3	Relais Auto-Alim P4
ON	OFF	ON	ON

Informations données à titre indicatif pour l'exemple.

Écran tactile couleur 4"3

- 7 Se référer au MÉMO pour la lecture des icônes
- 8 Valeur mesurée et indication de la voie en rouge lors d'un dépassement de seuils d'alarmes
- 9 Consigne de régulation programmée
- 10 Statut du dosage
- 11 Seuil d'alarme haute et basse
- 12 Etat du relais de dosage : ouvert ou fermé

- 1 Bouton Marche/Arrêt
- 2 MÉMO de rappel des pictogrammes
- 3 Bouton MENU de programmation
- 4 Température affichée
- 5 Entrée flow-switch programmée ou non, active ou inactive
- 6 Clé USB connectée ou non



SIÈGE & AGENCE VENDÉE
ZA La Tignonnière - 26 rue de La Gîte 85430
AUBIGNY-LES CLOUZEUX

-

AGENCE CHARENTE-MARITIME 12 rue
d'Hendaye
17300 ROCHEFORT

-

AGENCE NORD VENDÉE
17 chemin du Parois
85300 CHALLANS

Tél : 02.51.34.58.25 - contact@ljk.fr
www.ljk.fr

