



# WTC2300

## CONTRÔLEUR MULTI PARAMÈTRES (pH, ORP, ppm de Chlore, Température, Salinité, Conductivité, etc...)

Le contrôleur WTC2300 offre une percée dans le contrôle de processus. Il dispose de la fonctionnalité d'un automate dans un boîtier compact pour un prix très raisonnable. Il est facilement intégrable à un coffret NEMA 4X.

Le WTC2300 offre un total de quatre entrées 4-20 mA pour des sondes analytiques (pH, ORP, conductivité, oxygène dissous, Salinité, Chlore et bien d'autres) et de deux entrées à signaux carrés pour raccorder des instruments tels que des débitmètres magnétiques ou des sondes de niveau. Il permet de gérer 2 bassins en même temps avec un seul contrôleur.

Quatre sorties relais sont programmables à partir de l'une des sept entrées ou via la différence de deux entrées analogiques. Plus d'entrées ou de sorties peuvent être disponible avec l'installation d'une carte interne optionnelle.

Le 2300 est entièrement accessible par l'internet. Cela permet d'installer et de configurer les options à distance. Un E-mail ou texte de notifications peut être envoyé pour vous aviser des alarmes en cour. Un menu de navigation simple est intégré pour avoir accès à toutes les fonctionnalité.

Il comprend un enregistreur de données qui permet de stocker les données d'analyses sur la carte SD interne. Une carte communication est disponible en option pour le raccordement en Modbus / RTU.

### DONNÉES TECHNIQUES :

Dimensions : Façade : 6.5" de large x 5.5" de haut / Boîtier arrière : 3.5" de large x 3.5" de haut x 4.5" de profondeur

#### Entrées de signaux :

Analogique	4 x 4-20 mA, jusqu'à 8 avec une carte d'extension optionnelle
Fréquence	2 x signaux carrée, jusqu'à 24 VDC ou 120 VAC

#### Sorties de signaux :

Relays	Four 120V/240 V @ 10A/5A expandable to eight*
Alarms	Configurable as E-mails and/or texts for alarms, alerts, or just reminders
Web	Remote viewing with a browser on a computer, tablet, or smartphone

