

# Chemtrol™ PC2000

ANALYSEUR PROGRAMMABLE

CONTRÔLE  
REDOX / pH  
avec télécommande

L'automatisation chimique est maintenant reconnue comme indispensable pour de nombreuses applications de traitement d'eau, telles que les piscines, les spas, les tours de refroidissement et les eaux industrielles. Avec sa technologie de pointe, l'analyseur à microprocesseur programmable CHEMTROL™ PC2000 apporte un nouveau niveau de sophistication dans le contrôle automatique du pH et des stérilisants oxydants (chlore ou brome).

## FONCTIONS

- ✓ CONTRÔLE REDOX (ORP) de l'activité du stérilisant avec cycles de superchlorination et d'économie de produits chimiques,
- ✓ CONTRÔLE du pH avec choix d'alimentation acide ou basique,
- ✓ INDICE DE SATURATION DE LANGELIER pour l'équilibre de l'eau,
- ✓ ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE DES LECTURES jusqu'à 999 tests,
- ✓ MENUS sur écran au choix en anglais, français ou espagnol,
- ✓ CHOIX D'UNITÉS MÉTRIQUES ou USA.

## OPTIONS

- ✓ Affichage du STÉRILISANT en mg/l ou ppm,
- ✓ Affichage de la TEMPÉRATURE et contrôle programmable du chauffage,
- ✓ Affichage de la CONDUCTIVITÉ ou des SOLIDES DISSOUS TOTAUX (SDT),
- ✓ TÉLÉCOMMANDE par ordinateur et représentation graphique des lectures sous programme Windows™.

## UN APPAREIL SIMPLE ET FIABLE

Le CHEMTROL™ PC2000 est un analyseur fiable qui est facile à installer et à utiliser. Tous les menus sont affichés en clair soit en français, en anglais ou en espagnol avec choix d'unités métriques ou USA. L'appareil est fourni avec un manuel de mode d'emploi complet et une garantie électronique de CINQ ANS.

## AFFICHAGES

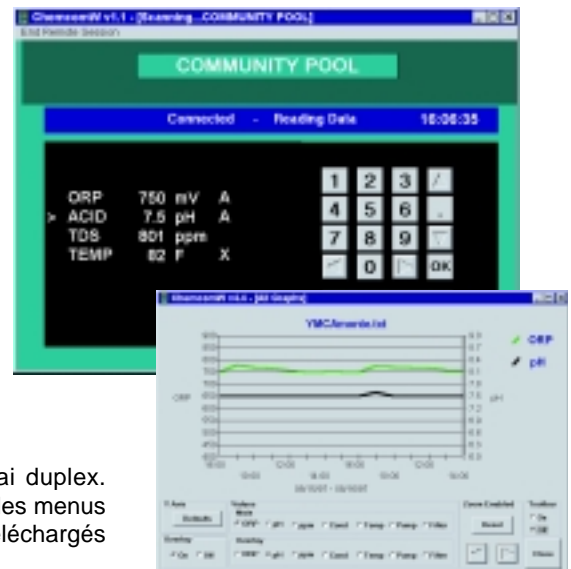
L'écran graphique LCD (75 x 40 mm) présente 4 lignes de texte de 22 caractères chacune montrant d'un coup d'oeil la valeur de chaque fonction, le mode de contrôle, la situation opérationnelle et les alarmes. Le clavier de 16 touches donne accès aux menus et sous-menus avec jusqu'à 8 lignes de texte pour la programmation, l'étalonnage des sondes, les points de consigne, les alarmes, l'enregistrement des données, l'impression des lectures, etc.

## CONTRÔLE PAR TÉLÉCOMMANDE

Le program CHEMCOM™ pour Windows™ permet d'opérer à distance en vrai duplex. L'ordinateur affiche une image exacte de l'écran du contrôleur avec accès à tous les menus et sous-menus. Les résultats de tests enregistrés en mémoire peuvent être téléchargés sur l'ordinateur, présentés sous forme numérique ou graphique, et imprimés.

## SUPPORT TECHNIQUE

Un support technique performant - fondé sur l'expérience de plus de 20,000 installations dans le monde entier depuis 1976 - est offert gratuitement par téléphone, par télécopie ou par l'internet. Avec l'option de télécommande, nous pouvons offrir un support technique immédiat en ligne directe depuis nos bureaux ou ceux de notre concessionnaire CHEMTROL™.



ÉCRAN DE TÉLÉCOMMANDE et  
REPRÉSENTATION GRAPHIQUE  
DES LECTURES

Visitez notre site Internet à [www.sbcontrol.com](http://www.sbcontrol.com) pour plus de renseignements.



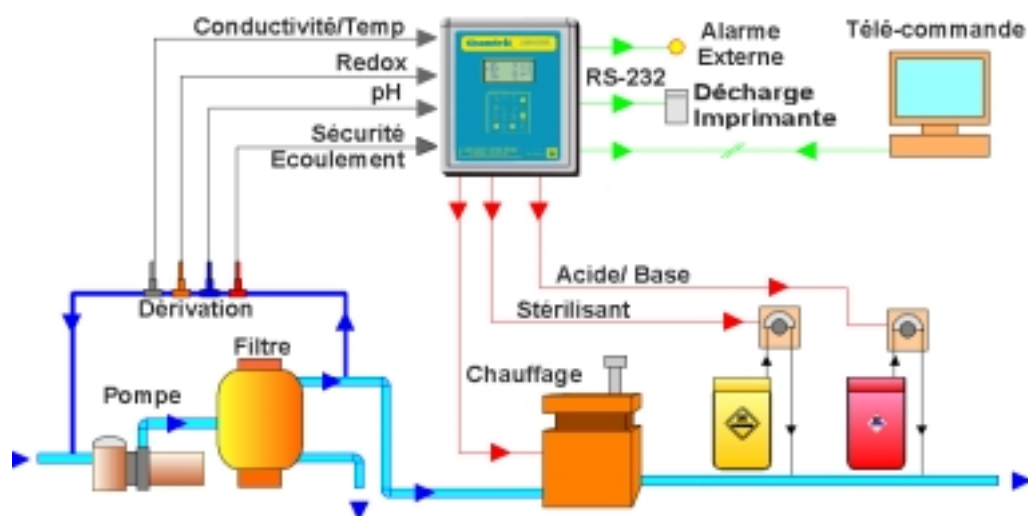
**SANTA BARBARA CONTROL SYSTEMS**

5375 Overpass Road  
Santa Barbara, CA 93111 - USA

GRATUIT 800-621-2279  
PHONE 805-683-8833  
FAX 805-683-1893  
INTERNET [www.sbcontrol.com](http://www.sbcontrol.com)

Automatisation du traitement d'eau depuis 1976

## INSTALLATION SUR PISCINE



## SPÉCIFICATIONS

CONTRÔLE REDOX	0-999 mV avec point de consigne pour oxidant ou réducteur Superchlorination programmable Programme d'épargne chimique
CONTRÔLE pH	0-14 avec point de consigne pour alimentation acide ou base
CONDUCTIVITÉ	Affichage de 0 à 20,000 µS/cm Facteur de conversion pour SDT
TEMPÉRATURE	Affichage de -18 à 60C
INDICE DE SATURATION	Calcul à partir du pH, temp, alcalinité totale et dureté de calcium
SONDES	Étalonnage sur 1, 2 ou 3 points,
MODES OPÉRATOIRES	Manuel, automatique, minuterie arrêt / marche ou proportionnel
ENREGISTREMENT	Mémoire pour 999 tests Sortie de communications RS232
ALARMES	Hors-plage haut / bas Temps de marche et suralimentation Surveillance dynamique des sondes Alarmes visuelles, sonores et externes
TÉLÉCOMMANDE	Modem de communication avec logiciel CHEMCOM™ Représentation graphique sous Windows™
MULTIPLEX	RS485 pour connections multiples
ARMOIRE	23 x 29 cm en fibre de verre Type NEMA 3R garantie pluie
ÉLECTRICITÉ	10 A / 110 ou 230 V avec sélectionneur Relais de 5 A
GARANTIE	5 ans sur l'électronique 1 ans sur les sondes
EXPÉDITION	Carton de 35 X 35 X 35 cm (4 kg)

REPRÉSENTÉ PAR:

## SÉLECTION

### FONCTIONS

- ✓ CONTRÔLE REDOX
- ✓ CONTRÔLE pH
- ✓ INDICE DE SATURATION DE LANGELIER
- ✓ ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE DE LECTURES
- ✓ MENUS SUR ÉCRAN
- ✓ ALARME À DISTANCE
- ✓ SORTIE RS232 POUR TÉLÉCHARGEMENT

### OPTIONS

- CONTRÔLE DU CHAUFFAGE
- AFFICHAGE CONDUCTIVITÉ / SDT
- TÉLÉCOMMANDE PAR ORDINATEUR
- LIGNE DE DÉRIVATION INSTRUMENTÉE
- ARMOIRE DE SONDES
- RS485 POUR OPÉRATION EN MULTIPLEX
- COMPOSEUR TÉLÉPHONE POUR ALARMES