

## Poolcontrol Profi: Автоматика для поддержания гигиены с комфортом высокой технологии, очень проста в обслуживании.



### Динотек устанавливает новые стандарты в области обработки воды для бассейнов.

Поддержание нужного состава дезинфицирующих средств, а также правильного значения pH станет при применении устройства Poolcontrol Profi самым простым делом. Все важные параметры регулировки обрабатываются таким образом, что устройство может самостоятельно настроиться к большинству местных условий, и поэтому отпадает необходимость обычной в таких случаях регулярной подстройки в целях оптимизации работы установки.

Устройство Poolcontrol Profi постоянно показывает посредством светодиодов совпадение текущих измеренных значений (состава дезинфицирующих средств и pH) с запрограммированными значениями. Кроме того, измеряемые значения

индицируются на центральном дисплее.

#### Типичные места применения Poolcontrol Profi:

- Гостиничные и открытые бассейны
- Бассейны в многосемейных домах
- Бассейны в реабилитационных центрах и клиниках
- Фитнесс-центры
- Высококласные частные бассейны

Обслуживание устройства Poolcontrol Profi ограничивается в основном первичной калибровкой. Все остальное устройство берет на себя! Показатели безопасности и затрат по обслуживанию существенно улучшены по сравнению с предыдущими моделями.

#### Все важные показатели на первый взгляд:

- функция измерения и регулировки содержания хлора
- функция измерения и регулировки значения pH
- разъем для подключения системы дозирования средств pH-плюс и pH-минус
- установка аварийной функции на дисплее
- при получении измеряемой воды в аварийном состоянии производится мгновенное отключение устройства дозирования
- отпадает необходимость установки нулевого значения для измерения содержания хлора
- цифровое сечение для всех опций телекоммуникаций

# Система измерительных элементов для Poolcontrol Profi



## **P 881 для свободного слива с контролем прохождения**

Для общественных бассейнов рекомендуется применять компактный измерительный элемент P 881. Он имеет в своем составе электроды для измерения содержания дезинфицирующих средств, значения pH и для контроля потока. Применяется принцип измерения, основанный на статике потенциалов, что гарантирует выборочное измерение определенного дезинфицирующего средства.

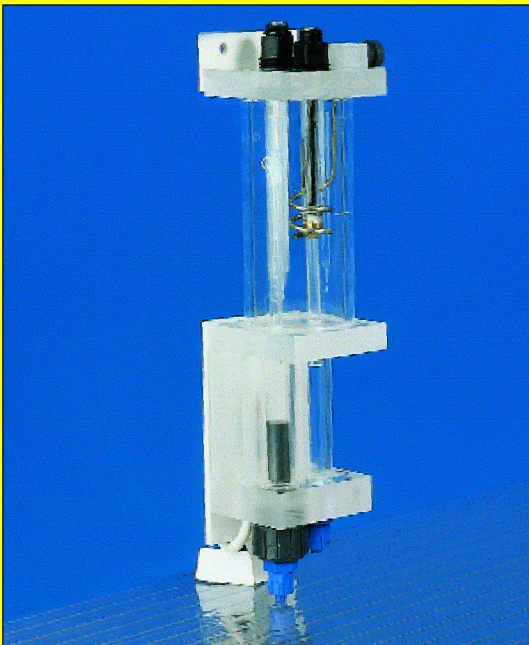
## **Технические данные Poolcontrol Profi:**

**Способ получения значений окисления:**  
потенциально-статистический с измерительным контуром

**Диапазон измерений:**  
0,0 - 4,0 мг./л хлора

**pH-показатель:**  
Измерительный контур со стрежнем, наполненным гелем, диапазон измерений 0 - 14 pH

**Показатель измеряемых данных:**  
буквенно-цифровой дисплей для свободного хлора и pH с функциями ЛЕДа



## **R396 элемент для измерений в рабочем режиме с возвратом измеряемой воды и контролем прохождения**

Владельцы многих гостиничных и частных бассейнов высказывают пожелание возвращать измеряемую воду в цикл кругооборота воды. Для этого был разработан новый измерительный элемент, который может эксплуатироваться под давлением и обеспечивает возврат измеренной воды. В этом элементе интегрированы электроды для измерения содержания дезинфицирующих средств и значения pH, а также для контроля потока воды.

## **Установка номинального значения:**

заводская установка, специфическая установка осуществляется кнопочной клавиатурой

**Регуляторы:**  
“длинно-импульсный регулятор”, частотно-импульсный регулятор, ВКЛ-ВЫКЛ-регулятор

**Регулятор характеристик:**  
регулятор самооптимизации ВКЛ/ВЫКЛ, пропорциональный, пропорционально-интегральный способ регулирования

**Нагрузка на контакты:**  
550 ВА, макс. 250 В, 5А

**Электропитание:**  
230В, + 6-10%, 40-60Гц

**Потребляемая мощность:**  
8 ВА

**Вид защиты:**  
IP 65

## **Преимущества систем измерительных элементов от фирмы Dinotec**

- стабильность нулевой точки
- выборочное измерение содержания свободного хлора
- стабильность измеряемых параметров даже при воде плохого качества
- нет необходимости в гидромеханической очистке
- требуются малые объемы воды для измерения
- минимальный объем работ по обслуживанию
- контроль потока измеряемой воды

 **dinotec**