

## CPR COMPACT 3000

Оборудование разработано специально для общественных бассейнов.

Измеряет уровень свободного хлора, уровень pH, ОВП в соответствии с DIN 19643 и управляет различными типами дозирующих систем при помощи частоты, импульса, двухточечно или через 0/4...20mA.

Управление и контроль параметров осуществляется при помощи небольшого ЖК-дисплея подсветкой и 4-х вспомогательных кнопок рядом с ним.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

#### Управление

- цифровой дисплей с 4 строчками
- управление при помощи 4 кнопок
- SD-карта для сохранения данных и журнала событий
- текстовые оповещения о неполадках
- LED индикаторы активных выходов
- пропорциональный, пропорционально-интегральный, пропорционально-дифференцирующий и ПИД способы управления
- приоритетное регулирование уровня pH
- выход pH - импульсный, вкл/выкл, частотный
- выход хлор - импульсный, вкл/выкл, частотный, моторный клапан с ответным сигналом
- 3 программируемых аналоговых выхода 0/4...20 mA
- контроль уровня в расходных канистрах
- отдельный вход для внешнего сигнала
- аварийное реле с "сухим" перекидным контактом
- простое управление фильтром
- опционально: измерение и управление температурой
- опционально: измерение общего уровня хлора при помощи релейного выхода
- опционально: RS485 порт для удаленного доступа
- язык системы: немецкий, английский

#### Измерительный блок

- компактный блок из акрилового стекла, фиксирующий электроды, с контролем напора; прочный материал, возвращающий проанализированную воду
- фильтр предварительной очистки, кран для взятия пробы вручную
- электрод уровня хлора потенциостатический с большой площадью рабочей поверхности, самоочищающийся + контрэлектрод с эталонной системой Ag/AgCl



- pH-электрод с высокоточной эталонной системой Ag/AgCl
- электрод контроля ОВП, с платиновым самоочищающимся элементом

#### Комплектующие

- шланг для воды на анализ 10 м, ПЭ, 6 x 1
- набор буферных растворов pH7, pH4, ОВП 468 mV
- очиститель электродов, дистиллированная вода
- стеклянные шарики для очищения электродов и уплотнитель
- 2 ПВХ шаровых крана 1/2" с погружной трубкой

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Электропитание	230 В/AC 50 Гц
Потребляемая мощность	5 Вт
Максимальный потребляемый ток	5 А
Размер ШxВxГ	43 x 65 x 16 см
Вес	ок. 8 кг

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- электроподключение
- подключение к водопроводу и подводная труба к месту дозирования

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- измерение и регулирование температуры
- измерение общего уровня хлора при помощи релейного выхода
- RS485 порт
- ПО для удаленного доступа
- семисегментный LED-индикатор