

«Autocheck 10» – это неавтоматизированное оборудование для фотометрического измерения уровней хлора (свободного и общего), pH и циануровой кислоты в бассейновой воде.

Как пользоваться:

1. Включите прибор кнопкой ON/OFF, на дисплее высветится "CL F".
2. Выберите необходимое измерение, нажав кнопку MODE, на дисплее высветится название метода: CLF (свободный хлор) → CLt (общий хлор) → PH → CYS → CLF
3. Откройте серую крышку на пробоотборной камере.
4. Взболтайте прибор несколько раз под поверхностью воды, чтобы полностью заполнить пробоотборную камеру водой. Выньте прибор из воды и закройте серую крышку, плотно ее прижав.
5. Нажмите кнопку ZERO/TEST.
Обозначение метода будет мигать в течение примерно 8 секунд. Затем дисплей покажет "0.0.0".
6. Откройте серую крышку и добавьте соответствующую таблетку:

Метод	Таблетка
Свободный хлор	DPD free
Общий хлор*	DPD total
pH	pH 6,5-8,4
Циануровая кислота	Стабилизатор
7. Закройте серую крышку и аккуратно взболтайте прибор в течение примерно 30 секунд, плотно зажав закрытую крышку. Выждите примерно 30 секунд. (*При определении общего хлора, CLt, потребуется примерно 2 минуты для появления цветовой реакции)
8. Нажмите кнопку ZERO/TEST.
Обозначение метода будет мигать в течение примерно 6 секунд. Затем дисплей покажет результат.
После каждого измерения тщательно сполосните пробоотборную камеру и крышку.

Проведение повторного измерения: Снова нажмите кнопку ZERO/TEST.

Новая калибровка нуля: Несколько раз нажмите кнопку MODE пока на дисплее не возникнет название нужного метода.

Расчет связанного хлора: Связанный хлор = Общий хлор – Свободный хлор

Техническое обслуживание:

Содержите оборудование в чистоте.

Не используйте растворители и абразивные материалы для чистки прибора.

Храните прибор, предварительно высушив его и при соблюдении указанных внешних условий.

Удалите аккумулятор, если прибор не будет использоваться в течение длительного времени.

Устранение неисправностей:

Используйте только специальные таблетки для «Autocheck 10» (в белой фольге с сине-серым рисунком).

Не прикасайтесь к таблеткам во избежание загрязнения.

Прежде, чем проводить обнуление или снятие показаний, закрыть серой крышкой верхнюю часть пробоотборной камеры.

Всегда тщательно промывайте пробоотборную камеру и крышку при переходе от одного измерения к другому.

Меняйте аккумулятор, когда на дисплее возникает символ "BAT" (9В аккумулятор типа 6LR61) Закрывая крышку, убедитесь в ее герметичности: положение стрелки на корпусе прибора соответствует метке на крышке.

Сообщения на дисплее:	HI	Выше уровня
	Lo	Ниже уровня
	E01/E03	Крышка ячейки не закрыта, слишком яркое свечение светодиода
	E20	Неисправность светодиода или загрязнение ячейки
	E70-E76	Отсутствие надлежащей заводской калибровки

Технические данные:	Свободный хлор	0,05-6,0 мг/л
	Общий хлор	0,05-6,0 мг/л
	pH:	6,5-8,4
	Циануровая кислота:	1-80 мг/л
	Источник света:	Светодиод: λ = 528нм (фильтр)
	Аккумулятор:	9В аккумулятор (рассчитан на 600 измерений)
	Выключатель-автомат:	автоматическое отключение через 5 минут после последнего нажатия кнопки

Внешние условия: 5-40°C, 30-90% относительной влажности (отсутствие конденсации).

CE: DIN EN 55022, 61000-4-2, 61000-4-8, 50082-2, 50081-1, DIN EN V50140, 50204

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ