



WALLACE & TIERNAN® АНАЛИЗАТОР И КОНТРОЛЛЕР - ФОТОМЕТР P15 PLUS

Фотометр P15 plus фирмы Wallace & Tiernan® предназначен для обеспечения быстрых, надежных и точных измерений важнейших параметров водоочистки: содержания хлора, озона, диоксида хлора, брома, pH и общей щёлочности. Если в качестве обеззараживающего вещества используются органические хлорные производные, такие, как изоциануровая кислота, то фотометр P15 plus может также измерять содержание циануровых кислот. Фотометр P15 plus — это недорогой прибор для повседневного использования.

КОНСТРУКЦИЯ

Фотометр P15 plus - это компактный, эргономичный, простой, готовый к работе прибор. Так как оптическая система полностью герметична, то электронные компоненты также защищены от попадания воды. Благодаря наличию калибровочного устройства, которое поддерживается программным обеспечением, фотометр P15 plus относится к испытательным приборам. Питание прибора обеспечивается стандартной батареей 9В.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ

Проба воды наливается в измерительную пробирку. Пробирку вставляют в ячейку и нажимают кнопку Zero/Test. При этом настройка нуля происходит автоматически. Далее пробирку вынимают из ячейки и добавляют реагенты в образец воды. После того, как вода окрасилась, пробирку снова вставляют в ячейку. Далее при нажатии кнопки Zero/Test производится точное измерение, его результаты отражаются на экране.

Различие между измерением свободного и общего хлора осуществляется путем последовательного добавления дополнительных таблеток.

Одной из отличительных особенностей фотометра P15 plus является автоматическое обнаружение ошибок, например, когда результаты измерений выходят за верхний или нижний предел диапазона измерений. На ЖК-дисплее отображаются уровень заряда батареи, наличие загрязнения на оптической системе или повышенная мутность пробы воды.

Преимущества

- Автоматическое обнаружение ошибок
- Электронные часы и дата
- Память на 16 последних параметров измерений
- Дисплей с подсветкой
- Функция обратного отсчета

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Название	Кол-во
Фотометр P15 plus	1
Пробирки на 10 мл из литого стекла с резьбовыми пробками	3
Таблетки DPD № 1	50
Таблетки DPD № 3	50
Красный фенол/ Таблетки для фотометра	50
Таблетки Alka-M	50
Батарея 9 В	1
Палочка для перемешивания	1
Ершик для чистки	1
Футляр для хранения и переноски	1
Инструкция по эксплуатации на русском языке	1

Параметр	Индикация	Диапазон измерения	Разрешающая способность	Метод
Хлор свободный, связанный, общий	CL2	0.01 - 6.0 mg/l	0.01 mg/l	DPD с таблеткой реагента
Хлор свободный, связанный, общий	CL2	0.01 - 4.0 mg/l	0.01 mg/l	DPD с жидким реагентом
Диоксид хлора	CLO	0.02 - 11.0 mg/l	0.01 mg/l	DPD / глицин
Величина pH	PH	6.5 - 8.4	0.01	Фенол красный
Озон	O3	0.01 - 4.0 mg/l	0.01 mg/l	DPD
Циануровая кислота	CYS	1.0 - 80.0 mg/l	1.00 mg/l	Меламин
Общая щелочность	S:4.3	0.1 - 4.0 mmol/l	0.01 mmol/l	Кислотный индикатор
Бром	Br	0.02 - 13.0 mg/l	0.01 mg/l	DPD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Оптическая система:

Светодиод с температурной компенсацией и усилитель фотодатчика в защищенном отделении ячейки.

Питание:

Батарея 9В, время работы 40 ч.
Автоматическое отключение через 10 минут

Дисплей:

ЖК-дисплей с подсветкой (управляемый нажатием клавиши)

Память:

16 измерений

Время:

Электронные часы и дата

Настройка:

Заводская и пользовательская калибровка, в любое время возможен возврат к заводской калибровке

Управление:

Клавиатура
(с защитой против кислоты и растворителей)

Габариты (В x Ш x Г):

55 x 190 x 110 мм

Вес:

примерно 400 г

Условия окружающей среды:

Температура 0 - 40°C
Влажность: примерно 30 – 90% (без конденсации)



One60 London Road, Sevenoaks,
Kent, TN13 1BT, United Kingdom
Tel: +44 (0) 1732 771 777
Email: info.uk@evoqua.com

www.evoqua.com

Представительство в РФ
ООО «Экоконтроль С»
Тел: +7 495 466-97-91
Email: ABG@ecocontrol.ru

www.ecocontrol.ru

Wallace & Tieman является торговой маркой Evoqua.

Вся информация, представленная в настоящем документе, является надежной технологией, и соответствует принятым стандартам. Evoqua не дает гарантий относительно полноты этой информации. Пользователи самостоятельно отвечают за оценку индивидуальной пригодности продукции для конкретных применений. Evoqua не несет никакой ответственности за любые специальные или косвенные убытки, возникающие в результате продажи, перепродажи или ненадлежащего использования своих продуктов.

Изменения вносятся без предварительного уведомления

© 2014 Evoqua Water Technologies Ltd

WT.050.309.000.EE.PS.1009