



P7 ADVANCED ФОТОМЕТР

WALLACE & TIERNAN® АНАЛИЗАТОРЫ/КОНТРОЛЛЕРЫ

Портативный фотометр P7 Advanced измеряет до семи параметров и применяется для анализа обработанной воды и сточных вод, охлаждающей и котельной воды, а также воды в бассейне, в производстве напитков, лабораториях и полевых испытаниях. Простая компоновка кнопок, прочная водонепроницаемая конструкция и большой дисплей с подсветкой делают фотометр P7 Advanced простым в использовании и идеально подходящим для тестирования в полевых условиях, лабораторных или технических помещениях.

Калибровка и настраиваемые опции позволяют использовать фотометр в качестве испытательного прибора. P7 Advanced обеспечивает точные, воспроизводимые показания при использовании высококачественных интерференционных фильтров с продолжительным сроком службы LED светодиодов в качестве источника света. В качестве реагентов для проведения тестов возможно использовать как таблетизированные, так и жидкие химические реагенты.

Прокрутка памяти (SM)

Чтобы избежать ненужной прокрутки для требуемого метода тестирования, прибор запоминает последний метод, используемый до выключения. Когда прибор снова включается, последний использованный метод тестирования выбирается автоматически.

Настройка нуля (OTZ)

Некоторые приборы имеют функцию One Time Zero (OTZ), что делает ненужным обнуление прибора между каждым тестом. Это можно сделать с использованием того же пустого/нулевого образца, пока не будет выбран новый параметр.

Основные преимущества

- Быстрая работа благодаря прокрутке памяти и нулевой настройке
- Автоматическое отключение
- Часы и дата в режиме реального времени
- Режим калибровки
- Дисплей с подсветкой
- Функция хранения информации
- Водонепроницаемый корпус (IP 68)

Дополнительный инфракрасный интерфейс

Дополнительный модуль инфракрасного интерфейса (IRiM) использует инфракрасную технологию для передачи тестовых данных на один из 3х интерфейсов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Дисплей	Диапазон измерения	Разрешение	Метод
Хлор свободный, комбинированный*, общий	CL2	0.01 - 6.0 мг/л	0,01 мг/л	DPD с таблицей реагентов
Хлор свободный, комбинированный*, общий	CL2	0.02 - 4.0 мг/л	0,01 мг/л	DPD с жидким реагентом
Диоксид хлора	CLO	0.02 - 11.0 мг/л	0,01 мг/л	DPD/Glycine
pH	PH	6.5 - 8.4	0,01	Phenolred
Озон	O3	0.02 - 2.0 мг/л	0,01 мг/л	DPD
Цианурованная кислота	CYS	0 - 160 мг/л	1,00 мг/л	Меламин
Кислотная потребность $K_{s4.3}$	S:4.3	0.1 - 4.0 ммоль/л	0,01 ммоль/л	Кислотный индикатор
Бром	Br	0.05 - 13.0 мг/л	0,01 мг/л	DPD

*Комбинированный хлор: Дифференциация свободного хлора и общего хлора

Источник света:

Светодиоды, интерференционные фильтры (IF) и фотодатчик в прозрачной камере для образцов. Спецификации длины волны интерференционных фильтров 530/560 нм $\Delta \lambda = 5$ нм; 610 нм $\Delta \lambda = 6$ нм

Источник питания:

4 батареи (AAA / LR 03)

Время работы:

17 ч или 5000 тестовых измерений в непрерывном режиме, при выключенной подсветке

Автоматическое отключение:

автоматическое отключение, 10 мин после последнего нажатия клавиши

Дисплей: ЖК-дисплей с подсветкой (при нажатии)

Память : внутренняя память на 16 измерений

Интерфейс:

ИК-интерфейс для передачи данных

Время: часы и дата в реальном времени

Калибровка:

пользовательская и заводская калибровка
возможен возврат к заводской калибровке

Размеры (В x Ш x Д): 35 x 75 x 155 мм

Вес: примерно 400 гр (с батареями)

Окружающие условия:

Температура: 5 - 40 °C

отн. влажность: 30 - 90 %, без конденсата

Герметичность:

аналоговый IP 68

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Оборудование	Кол-во
Фотометр в пластиковом кейсе	1
Батарейки 1,5 V	4
Таблетки DPD № 1	100
Таблетки DPD № 3	100
Фотометрические таблетки Phenol Red	100
Таблетки Alka-M	100
Винты	4
Отвертка	1
Стакан, 100 мл	1
Кюветы с винтовой крышкой	3
Чистящая щеточка	1
Палочка для перемешивания	1
Инструкция по эксплуатации	1



Официальный российский представитель
Wallace & Tiernan в РФ ООО "Экоконтроль С"
+7 495 558 10 38, +7 495 792 49 02
info@ecocontrol.ru www.ecocontrol.ru

Wallace & Tiernan® Products worldwide

Australia +61 3 8720 6597 info.au@evoqua.com
Bahrain +973 39 78 66 54 shailesh.powar@evoqua.com
Canada +1 905 944 2800 canadainfo@evoqua.com

Auf der Weide 10, 89312 Günzburg, Germany

+49 (8221) 904-0 www.evoqua.com

Wallace & Tiernan является товарным знаком Evoqua, ее дочерних компаний или филиалов.

Вся представленная здесь информация считается достоверной и соответствует принятой инженерной практике. Evoqua не дает никаких гарантий в отношении полноты этой информации. Пользователи несут ответственность за оценку индивидуальной пригодности продукта для конкретного использования. Evoqua не несет никакой ответственности за какой-либо специальный, побочный или косвенный ущерб, возникший в результате продажи, перепродажи или неправильного использования ее продукции.

© 2015 Evoqua Water Technologies GmbH

Изменения могут быть внесены без уведомления.

WT.050.311.000.DE.PS.0415

France +33 1 41 15 92 20 wtfr@evoqua.com
Germany +49 8221 9040 wtger@evoqua.com
Singapore +65 6830 7165 sales.sg@evoqua.com
UK +44 1732 771777 info.uk@evoqua.com
USA +1 856 507 9000 information@evoqua.com