



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 3510205810



PH-МЕТР TROTEC BW10 ТОЧНО ОПРЕДЕЛЯЕТ ЗНАЧЕНИЕ PH РАСТВОРОВ ОТ КИСЛОГО ДО ЩЕЛОЧНОГО

Компактный карманный прибор для измерения pH Trotect BW10 подходит для любителей аквариумов и растений, владельцев бассейнов; является надежным помощником в профессиональном секторе, например, для измерения значений pH для проверки качества в пищевой промышленности и производстве напитков, для быстрой и надежной оценки качества воды. В последнее время все большую популярность приобретают природные водоемы. Как правило, они находятся в состоянии экологического равновесия и могут обходиться без химических добавок. Однако нежелательных сюрпризов можно избежать, если регулярно проверять значение pH. Дождь или доливка водопроводной воды всегда может привести к смещению значения pH в кислый (pH <7) или щелочной (pH > 7) диапазон. Благоприятный диапазон для рыб составляет от 6,5 до 8,5. В идеале значение pH воды в пруду должно составлять прибл. pH 7 (нейтральный) и оставаться максимально стабильным. Также важно наблюдать и регулярно контролировать правильное значение pH в плавательных бассейнах, особенно когда они расположены на открытом воздухе. Если вода станет слишком кислой или щелочной, это не только отрицательно скажется на купающихся (покалывание в глазах, зуд). Это дополнительно влияет на долговечность материалов, используемых в бассейне (коррозия, разложение известковых материалов, пористость и т. д.) и на эффективность добавленных дезинфицирующих средств. Благодаря функциям автоматической температурной компенсации и автоматической калибровки измерительное устройство позволяет быстро и точно определять значение pH от 0 до 14 в диапазоне измерения температуры от 0 до 50°C. Калибровка по трем точкам уже выполняется перед отправкой с завода, но с использованием поставляемого набора буферного раствора pH ее можно легко повторить в любое время. Результат теста отображается на хорошо читаемом двухстрочном дисплее. Определенное значение pH отображается вместе с температурой воды - с точностью до двух десятичных знаков. Следовательно, отдельный термометр не нужен. Оптимизированный для практического применения прибор для измерения pH Trotect BW10 оснащен легко заменяемым pH-электродом. Электрод и датчик температуры воды защищены от повреждений съемным колпачком. Благодаря удобной функции удержания нет необходимости записывать ранее измеренное значение. Функция автоматического выключения снижает потребление энергии.

НЕСКОЛЬКО ПРАКТИЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ

- Двухстрочный дисплей для одновременной индикации значения pH и температуры воды
- Автоматическая температурная компенсация (АТС) для точных измерений, когда тестируемые жидкости имеют разные температуры
- Заводская трехточечная калибровка
- Автоматическая калибровка для pH 4,01 / 7,00 / 10,01
- Легко заменяемый pH-электрод
- Автоматическое отключение
- Функция удержания
- Оптимальное соотношение цены и качества
- Включает буферные растворы pH (4.01 / 7.00 / 10.01) и защитный колпачок

ВОЗМОЖНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Анализ значения pH жидкостей, используемых в лаборатории

Быстрая промежуточная проверка при водоочистке

Регулярное измерение pH в аквариумах

Поддержания оптимального значения pH в бассейне

Проверка качества в пищевой промышленности и производстве напитков

Проявка фотографий

Для процветания растений и животных в вашем естественном пруду

Изучение условий произрастания в садовых центрах или во время выращивания растений

Контроль при проверке качества (питьевой) воды

Характеристики Trotec BW10 pH-метр

Измерение уровня pH	
Диапазон измерения	0 ... 14 pH
Разрешение (шаг измерения)	0,01 pH
Погрешность измерения	±0,02 pH
Контактное измерение температуры	
Диапазон измерения	0 ... +50°C
Разрешение (шаг измерения)	0,1°C
Погрешность измерения	±0,2°C
Дисплей	
Тип дисплея	LCD (монохромный)
Параметры питания	
Источник питания	батарея 4x батарея 1,5V LR44
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	температура от 0°C до +50°C, влажность до 85% (без образования конденсата)
Условия хранения	температура от +10°C до +25°C, влажность до 65% (без образования конденсата)
Масса-габаритные показатели	
Общ. размеры	188 x 38 x 38 мм
Вес (нетто)	83 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP65
Материал корпуса	ABS (пластик)

Комплектация Trotec BW10 pH-метр

- pH-метр Trotec BW10 - 1 шт.
- батарея 1,5V LR44 - 4 шт.
- комплект буферных растворов по 250 мл. (pH 4.01/7.00/10.01)
- защитный колпачок на электрод - 1 шт.
- руководство по эксплуатации - 1 шт.

