



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
— pH метр — (911) 351-83

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: 00000003942



Портативный pH метр МЕГЕОН 17206 представляет собой портативный измеритель уровня щелочности или кислотности. Принцип действия МЕГЕОН 17206 основывается на определении потенциала водорода, который, по сути, является количественным соотношением ионов H^+ и OH^- в воде. Благодаря этому возможно измерение кислотности жидкостей или грунта. Данный pH измеритель определяет кислотность по шкале от 0 до 14 баллов. Если pH на отметке 7, значит грунт нейтрален. Чем выше уровень pH, тем выше показатель кислотности. Если pH ниже 7, кислотность выше.

Данный измеритель pH качественно отличается от тестеров, которые измеряют уровень кислотности при помощи тест - полосок, так как шаг измерений составляет всего 1/2 балла и показатели погрешности далеки от идеала. Проведение химического теста основывается на методе сравнения оттенков. Тест - полоски и жидкость имеют невысокую стоимость, но стоит обратить внимание на то, что они могут быть использованы только один раз и в итоге будут стоить значительно дороже цифрового pH измерителя МЕГЕОН 17206.

Тестер pH МЕГЕОН 17206 имеет интегрированный термометр, который обеспечивает автоматическую подстройку под разницу температур между базовым и текущим показателями по Цельсию. Данная технология обозначается, как АТС, что в развернутом виде означает автоматическую компенсацию температуры. Стандартный комплект поставки включает в себя все необходимое для проведения калибровки прибора. Каждый экземпляр измерителя pH МЕГЕОН 17206 проходит первичную калибровку на заводе.

ОСОБЕННОСТИ PH МЕТРА МЕГЕОН 17206:

- Диапазон измерения pH от 0 до 14 pH;
- Одновременная индикация на дисплее уровня pH и температуры;
- Функция удержания показаний;
- Автоматическое отключение питания при 10 минутах бездействия;
- Буферные растворы Ph(4,01: 6,86; 9,18) в комплекте поставки;
- Высокая точность за счет микрокомпьютерной обработки данных;
- Компактный размер, малый вес;
- Автоматическая температурная компенсация (АТС);
- Подходит для использования во многих отраслях (аквариумистика, выращивание растений, фотография, в лабораториях, в школах, при исследовании воды).

Характеристики МЕГЕОН 17206

Параметр	Значение
Дисплей	ЖК, размер 20x27
Диапазон измерений, pH	0...14.0
Диапазон измерений, температура (°C/°F)	0... 50/32...122
Разрешение, pH	0.1
Разрешение, температура (°C/°F)	0.1/0.1
Точность, pH	± 0.1 после калибровки
Точность, температура (°C/°F)	±1/±2
Калибровка pH	pH 4.01, pH 6.86 и pH 9.18, Калибровка по 3 точкам
Рабочая влажность	Менее чем 80% относительной влажности
Габаритные размеры без упаковки, мм	180 x 40 x 40
Габаритные размеры с упаковкой, мм	240x120x60
Вес без упаковки	85 г
Вес с упаковкой	360 г

Комплектация МЕГЕОН 17206

№	Наименование	Количество
---	--------------	------------

№	Наименование	Количество
1	pH метр МЕГЕОН 17206	1
2	Буферные порошки (4.01pH, 6.86pH, 9,18pH)	1
3	Батарея тип AG-13	4
4	Пластиковый футляр для хранения и транспортировки	1
5	Руководство по эксплуатации	1
6	Паспорт	1

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83