



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 800 350-70-37

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: 0563 2065

Ка
ре



Описание Testo 206 pH1 с кейсом

Цена Testo 206 pH1 полностью соответствует возможностям прибора и позволяет использовать анализатор жидкости не только в промышленных, но и в домашних условиях. Например, если вы не уверены в качестве покупаемой продукции, то сможете самостоятельно определить все интересующие вас характеристики.

Большой дисплей pH метра Testo 206 pH1 оснащён яркой подсветкой. При выводе данных на экран используется довольно крупный шрифт, что положительно сказывается на считывании данных. На дисплее есть индикатор заряда батареи.

Прочный пластиковый корпус защищает pH метр Testo 206 pH1 от случайных ударов и падений, а для дополнительной защиты прибора в комплекте поставляется специальный чехол. После завершения измерений зонд необходимо закрывать колпачком, так как он наполнен особым гелем, необходимым для сохранности. Модель работает от одной батареи CR2032. Этого источника питания хватает примерно на 80 часов измерений. Купить pH метр Testo 206 pH1 — значит приобрести надежный и точный инструмент для проверки кислотно-щелочного баланса.

ОСОБЕННОСТИ КАРМАННОГО PH-МЕТРА TESTO 206-PH1

- TopSafe: Прочный, водонепроницаемый, гигиеничный чехол, можно мыть в посудомоечной машине (IP68)
- Автоматическое распознавание значения полной шкалы
- Большой объем эталонного геля гарантирует долгий срок службы
- Модель прибора внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ

Измерение pH для обеспечения качества в пищевом секторе

Значение параметра pH для продуктов питания имеет непосредственное влияние на рост микроорганизмов и, соответственно, на качество и безопасность продуктов. По этой причине многие компании используют показатель pH как характеристику качества при оценке продуктов. Так, например, показатель pH имеет очень большое значение для мясных, колбасных, молочных продуктов и кулинарии.

В пищевом секторе показатель pH является очень важным параметром качества. В частности данный параметр влияет на такие свойства мяса и мясных продуктов как водосвязывающая способность, вкусовые и цветовые показатели, мягкость и срок хранения. В секторе пекарного производства показатель pH используется для определения кислотности закваски. У таких продуктов как салатные заправки показатель pH используется для определения соответствия требованиям к качеству и уровню кислотности.

Преимущества управляемого одной рукой прибора для измерения pH testo 206 состоят в следующем:

- Прямое измерение и быстрая оценка показателя pH продуктов/процессов
- Три версии прибора в зависимости от среды, в которой проводится измерение.
- Прочный, водонепроницаемый и пригодный для мойки в посудомоечной машине защитный чехол "TopSafe" (класса защиты IP68)
- Встроенный зонд температуры для одновременного измерения значений pH и температуры
- Гелевый электролит, не требующий технического обслуживания
- Возможность калибровки по 1, 2 или 3 точкам

Измерение pH в целях анализа питьевой воды

С 1980 года существуют европейские нормы, регулирующие предельные значения определённых параметров питьевой воды. Положение о питьевой воде от 21 мая, 2001 года, принятое в Германии, устанавливает для компаний по водоснабжению обязательство поставки клиентам питьевой воды, отвечающей требованиям к качеству, установленным в Положении о питьевой воде. Показатель pH является важным параметром для определения качества воды.

Пробы воды подлежат контролю показателя pH немедленно после отбора. Предел кислотности данного показателя не должен превышать 6,5, а предел щёлочности — 9,5 и, в нормальных условиях, должен находиться в нейтральном диапазоне — около 7.

Преимущества управляемого одной рукой прибора для измерения pH testo 206 состоят в следующем:

- Прямое измерение для быстрой оценки значения показателя pH
- Три версии прибора (включая версию с подключаемыми электродами для дистанционных измерений)
- Прочный водонепроницаемый защитный чехол "TopSafe" (класса защиты IP68)
- Встроенный зонд температуры для одновременного измерения значений двух параметров
- Гелевый электролит, не требующий технического обслуживания

Измерение pH в косметической промышленности

Значение показателя pH является критически-важным при оценке качества изделий косметики. Изделия косметики со слишком высокой кислотностью или щёлочностью могут вызывать раздражения и покраснения кожи. Значение показателя pH кожи обычно находится в пределах 5-6.5, благодаря естественной кислотной защите. "Нейтральные" очищающие средства обладают несколько повышенной кислотностью и могут использоваться для поддержки естественной кислотной защиты кожи, что чрезвычайно важно для людей с чувствительной кожей. С другой стороны, щелочные чистящие средства могут способствовать процессу восстановления естественных жиров кожи.

Таким образом, значение показателя pH изделий косметики необходимо измерять, контролировать и корректировать на стадии производства, чтобы конечный продукт обладал необходимыми свойствами. Управляемый одной рукой прибор для измерения pH testo 206 позволяет решать такие задачи за счёт:

- Прямого измерения параметров процессов для быстрой оценки значения показателя pH
- Исполнения прибора в трёх версиях в зависимости от среды, в которой проводится измерение (например, жидкость, паста и пр.)
- Прочного, водонепроницаемого и пригодного для мойки в посудомоечной машине защитного чехла "TopSafe" (класса защиты IP68), отвечающего самым строгим требованиям к чистке в секторе фармацевтики.
- Встроенный зонд температуры для одновременного измерения значений двух параметров
- Гелевый электролит, не требующий технического обслуживания
- Возможность калибровки по 1, 2 или 3 точкам

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерений	0 ... 60 °C (краткосрочно до +80°C макс. 5 мин.)
Погрешность	±0,4 °C
Разрешение	0,1 °C
Диапазон измерений	0 ... 14 pH
Погрешность	±0,02 pH
Разрешение	0,01 pH
Корпус	Чехол TopSafe из ABS, класс защиты IP68
Класс защиты	IP68
Гарантия	2 года
Тип батареи	CR2032 1 шт.
Ресурс батареи	80 ч. (функция Auto Off 10 мин.)
Размеры	197 x 33 x 20 мм
Тип дисплея	LCD
Размер дисплея	2 lines
Рабочая температура	0 ... +60 °C
Количество каналов	2-х канальный
Частота измерений	2 изм. в сек.
Температурная компенсация	автоматическая
Температура хранения	-20 ... +70 °C
Вес	69 г

Характеристики Testo 206 PH1 с кейсом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TESTO 206 PH1 С КЕЙСОМ

ЗОНДЫ TESTO 206 PH1 С КЕЙСОМ