

## **МЕГЕОН-17206 рН-метр цифровой портативный**



Цифровой рН-метр МЕГЕОН-17206 представляет собой портативный измеритель уровня щелочности или кислотности.

### **Особенности:**

- Тестер рН Мегеон 17206 имеет интегрированный термометр, который обеспечивает автоматическую подстройку под разницу температур между базовым и текущим показателями по Цельсию. Данная технология обозначается, как АТС (автоматическая компенсация температуры).
- Стандартный комплект поставки включает в себя все необходимое для проведения калибровки прибора.
- Каждый экземпляр измерителя рН Мегеон 17206 проходит первичную калибровку.

### **Принцип действия**

Принцип действия прибора 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 рН измеритель определяет кислотность по шкале от 0 до 14 баллов. Если рН на отметке 7, значит грунт нейтрален. Чем выше уровень рН, тем выше показатель кислотности. Если рН ниже 7, кислотность выше.

### **Технические характеристики МЕГЕОН 17206**

Параметр	Значение
Рабочий диапазон рН	0 - 14
Температура окружающей среды	0 - 50 °С
Разрешение	0,1 рН
Погрешность прибора	0,1 рН
Питание	Батарейки таблетки типа LR-44 (входят в комплект)
Продолжительность работы	Около 250 часов
Габариты	188x35x35 мм
Масса	98 г

### **Комплект поставки:**



- рН-метр МЕГЕОН-17206.
- Отвертка для калибровки.
- Буферный раствор рН 4.
- Буферный раствор рН6.
- Инструкция по эксплуатации.
- Пластиковый чехол для хранения и транспортировки.