



РНТ-028 рН-метр-ОВП-метр-кондуктометр-солемертер-мометр-монитор качества воды



Предназначен для измерения важных параметров воды: уровня рН - концентрации свободных ионов водорода в воде, окислительно-восстановительного потенциала воды, удельной электропроводности, минерализации и температуры воды.

Прибор снабжен большим жидкокристаллическим дисплеем и способен одновременно отображать результаты измерений параметров воды.

Прибор оснащен тремя выносными профессиональными электродами и специально разработан для проведения высокоточных измерений в бытовых условиях.

Технические характеристики:

- Диапазон измерения рН: 0.00 – 14.00
- Диапазон измерения ОВП: от -1999 до +1999мВ
- Диапазон измерения электропроводности: 0.00 – 39980 мкСм/см
- Диапазон измерения солесодержания: 10 – 19990ppm
- Диапазон измерения температуры: –50 +70°С
- Встроенный сенсор для автоматической компенсации температуры (от 0 до 50°С)
- Цена деления 0.01рН; 1мВ; 0.01ЕС; 10ppm; 1°С
- Погрешность для РН: $\pm 0.05\text{pH}$ ($T_1-T_2 < 5^\circ\text{C}$), $\pm 0.2\text{pH}$ ($T_1-T_2 > 5^\circ\text{C}$), где T_1 - температура окружающей среды, T_2 - температура воды; Для ОВП: $\pm 0.1\%$ полной шкалы плюс 1 цифра; Для электропроводности и солесодержания: $\pm 2\%$ полной шкалы; Для температуры: 1°С
- Типы и марки электродов: рН электрод стеклянный, электролит KCL (гель), электрод сравнения AgCl, тип E-208, длина кабеля 1м; Электрод для ОВП платиновый; Электрод для электропроводности и солемера платиновый, длина кабеля 1м
- Питание: встроенная аккумуляторная батарея 6V, адаптер DC 6V в комплекте
- Размеры 130 x 91 x 37 мм
- Вес 400 г

Дополнительные принадлежности

Описание	
Калибровочные растворы или стандартные буферные растворы или рабочие эталоны предназначены для проверки и настройки точности измерения приборов любых рН метров при измерении активности ионов водорода в различных средах. В отличие от сухих порошков раствор полностью готов к использованию.	
Название	Характеристики
 <p>Калибровочный буферный раствор рН 4.01 для рН метров в новой герметичной упаковке</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Реализация в соответствии с ГОСТ 8.135-2004 - 2-ой разряд точности $\pm 0.01\text{pH}$ - Раствор рН 4.01 при 25°С - Объём 0.08 куб. дм (80 мл)



Калибровочный буферный раствор pH 6.86
для pH метров в новой герметичной упаковке

- Реализация в соответствии с ГОСТ 8.135-2004
- 2-ой разряд точности ± 0.01 pH
- Раствор pH 6.86 при 25°C
- Объем 0.08 куб. дм (80 мл)



Калибровочный раствор 342 ppm (700 мкСм)
для кондуктометров и солемеров в новой
герметичной упаковке

- Раствор 342 ppm (700 мкСм)
- Вес 80 г



Калий хлористый KCl раствор для хранения
электродов в новой герметичной упаковке

- Объем: 80 мл.
- Концентрация: 0.1 моль/дм³ (0.1 M)