



## **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***

<b>Описание</b>	
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.	
<b>Название</b>	<b>Характеристики</b>
 <p>Калибровочный буферный раствор рН 4.01 для рН метров в новой герметичной упаковке</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Реализация в соответствии с ГОСТ 8.135-2004</li> <li>- 2-ой разряд точности <math>\pm 0.01\text{pH}</math></li> <li>- Раствор рН 4.01 при 25°С</li> <li>- Объём 0.08 куб. дм (80 мл)</li> </ul>



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  $\pm 0.01$  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/дм<sup>3</sup> (0.1 M)