



## ULTRAPEN-PT1 мультимонитор TDS/EC/Sal/°C



Портативный карманный мультимонитор модели ULTRAPEN-PT1 предназначен для измерения электропроводности, общего солесодержания (минерализации), солености и температуры воды.

Влагозащитный корпус из анодированного авиационного алюминия, простое управление "одной кнопкой", удобство эксплуатации, высокая микропроцессорная точность - основные преимущества данных приборов для измерения качества воды.

Заказать

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Особенности:**

- Измерение 5 параметров воды и водных растворов: электропроводности, общего солесодержания, солености, температуры.
- Лабораторная точность измерения и компактность авторучки.
- Влагозащитный алюминиевый корпус.
- Автоматическая температурная компенсация.
- Приведение измерений и цифровая калибровка нажатием одной кнопки.
- Индикатор разряда элементов питания.
- Заводская калибровка.
- Защитный колпачок электрода.
- Батарея высокой емкости (N-тип).

### **Технические характеристики:**

- Диапазон (шаг) измерения электропроводности: 1.0-99.9  $\mu$ S (0.1), 100-9999  $\mu$ S (1 $\mu$ S), 0.5-5 mS (0.01 $\mu$ S).
- Диапазон (шаг) измерения солесодержания: 1.0-99.9 ppm (0.1), 100-9999 ppm (1ppm), 0.5-5 ppm (0.01ppm).
- Диапазон (шаг) измерения солености: 0.0010 - 0.0999 ppt (0.0001ppt).
- Диапазон (шаг) измерения температуры: 0-71°C (0.1°C), 32-160°F (0.1°F).
- Погрешность:  $\pm$ 1%,  $\pm$ 0.1°C,  $\pm$ 0.2°F.
- Автоматическая цифровая калибровка: 1800  $\mu$ S KCl; 3000 ppm 442™ (2027 ppm NaCl).
- Автоматическая температурная компенсация: 0 ~ 50°C.
- Степень защиты корпуса: IP67 и NEMA 6.
- Питание: батарея 1.5V (N тип, алкалайн).
- Потребляемый ток: 20 - 100 mA (рабочий режим), 2  $\mu$ A (режим сна).
- Размеры: 172×16 мм.
- Вес: 55 грамм.
- Сертификаты: ISO 9001:2008, CE и CMC.

### **Комплект поставки:**

- Мультимонитор ULTRAPEN-PT1.
- Футляр с клипсой на ремень.
- Ремешок для переноски.
- Черпак для проб.
- Инструкция на русском языке.