



AquaPro-AP-2 кондуктометр портативный



Прибор AquaPro-AP-2 предназначен для измерения электропроводности воды.

Принцип действия

Работа кондуктометра AquaPro-AP-2 основана на прямой зависимости электропроводности раствора (силы тока в постоянном электрическом поле, создаваемом электродами прибора) от количества растворенных в воде веществ.

Показания прибора при измерении электропроводности (ЕС) выражаются в μS – микросименсах (мкСм); 1 ЕС = 10 μS .

Области применения:

- измерение общей жесткости водопроводной воды в скважинах, колодцах, аквариумах и бассейнах;
- измерение электропроводности воды;
- проверка эффективности работы бытовых очистительных систем, работающих по принципу обратного осмоса (RO);
- проверка эффективности работы бытовых фильтров (Барьер, Брита).

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения электропроводности	0-9999 μS
Диапазон измерения температуры	0-80 °C; 32-176 °F
Цена деления	1 μS
Погрешность	$\pm 2 \%$
Автоматическая компенсация температуры	есть
Калибровка	цифровая калибровка нажатием специальной кнопки
Питание	батарея 3 В (тип CR2032) в комплекте
Размеры	15 x 2,8 x 1,3 см
Масса	42,5 г
Гарантия	1 год