



AquaPro-AP-1 солемер портативный в комплекте с калибровочным раствором



Прибор AquaPro-AP-1 предназначен для измерения уровня общей минерализации (солесодержания) воды.

Принцип действия

Работа солемера AquaPro-AP-1 основана на прямой зависимости электропроводности раствора (силы тока в постоянном электрическом поле, создаваемом электродами прибора) от количества растворенных в воде веществ.

Показания прибора выражаются:

- в ppm (parts per million - частиц на миллион);
- в мг/л - 1 ppm=1мг/л.

Области применения:

- измерение уровня содержания солей в водопроводной воде, минеральной воде, скважинах, колодцах, аквариумах и бассейнах;
- оценка жесткости (dH, f, ммоль/литр, мг-экв/л) водопроводной воды в скважинах, колодцах, аквариумах и бассейнах;
- оценка жесткости воды для бытовой техники (стиральных, посудомоечных машин);
- 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 минерализации	0 - 5000 частиц на миллион (мг/л)
Диапазон измерения температуры	0-80 °С, 32-176 °F
Цена деления	1 мг/л, 1 ppm, 0,1 °С/°F
Погрешность	±2 %
Автоматическая компенсация температуры	есть
Автоматическое отключение	через 5 минут
Питание	батареи 1x3 В в комплекте (тип CR2032)
Размеры	15x2,8x1,3 см
Масса	42,5 г
Гарантия	1 год