Солемер TDS-3 Meter - анализатор качества воды



Солемеры серии TDS-3 Meter предназначены для измерения общей минерализации (солесодержания) в воде. Встроен термометр.

Области применения солемеров серии TDS-3 Meter:

- измерение уровня содержания солей в водопроводной воде, скважинах, колодцах, аквариумах и бассейнах;
- проверка эффективности работы бытовых очистительных систем, работающих по принципу обратного осмоса (RO);
- проверка эффективности работы бытовых фильтров.

Принцип работы солемеров TDS основан на прямой зависимости электроводности раствора (силы тока в постоянном электрическом поле, создаваемом электродами прибора) от количества растворенных в воде соединений (parts per million, ppm; 1 ppm=1мг/л).

TDS метр - это уникальный прибор, получивший признание по всему миру. Он предназначен для измерения общего количества частиц, растворенных в воде соединений на один миллион частиц воды - ppm (1ppm = 1 мг/л.). Такой анализ позволяет определить концентрат примесей содержащихся в воде и сделать выводы о пригодности такой воды для употребления в пищу.

TDS-метр оснащен удобным жидкокристаллическим экраном, функцией фиксирования результата и памятью.В комплект входит удобный чехол с прозрачной вставкой и зажим для крепления на ремне.

Этот портативный и точный прибор позволит Вам в любой момент проверить качество воды, а не сомневаться в работоспособности Вашего фильтра.

Также его можно использовать для измерения общего солесодержания любой воды.

Технические характеристики:

Элемент питания: 2x354 A;

Диапазон измерений: 0~999 ppm;

Цена деления: 1 ppm;

Размеры: 25x31x156 мм.