

MW14 фотометр портативный для определения содержания общего железа в воде



Фотометр MW14 - прибор для определения концентрации общего железа в воде (растворах). Железо присутствует в воде натуральным образом и мониторинг содержания железа является важным и необходимым процессом для бытовых и промышленных целей.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Преимущества:

- Интуитивно понятный и несложный для применения прибор.
- Компактный, эргономичный и современный дизайн.
- Недорогой.
- Большой и хорошо читаемый дисплей.
- Хорошая точность и быстрое получение результатов измерений.

Технические характеристики:

- Диапазон: от 0.00 до 5.00 ppm.
- Цена деления: 0.01 ppm.
- Точность: ± 0.04 ppm $\pm 2\%$ от показаний при @ 25 °C.
- Типовое ЕМС отклонение: ± 0.01 ppm.
- Источник света: светодиод с длиной волны 525 nm.
- Световой датчик: кремниевый фотоэлемент.
- Метод применения ЕРА фенантролина метод 315В. В результате реакции железа и реагента измеряемый образец окрашивается в оранжевый цвет.
- Условия применения: от 0 до 50°C (от 32 до 122 °F). Влажность макс. 95% RH (не конденсируемая).
- Питание: 1 x 1.5V AAA.
- Автоотключение: через 2 минуты неиспользования прибора.
- Размеры: 81.5 x 61 x 37.5 мм.
- Вес: 64 грамм.

Комплект поставки

Фотометр, 2 емкости для образцов воды, 6 пакетиков с реагентом, инструкция пользователя на русском языке.