PPM-метр (определитель жесткости воды)

Цифровой анализатор жесткости воды

ОПИСАНИЕ

AIMOL PPM Meter – автоматический цифровой анализатор жесткости воды для приготовления водосмешиваемых смазочно-охлаждающих жидкостей серий AIMOL X-Cool и AIMOL X-Cool Plus. Имеет компактные размеры и очень прост в использовании. Анализатор жесткости имеет автоматическую температурную компенсацию, благодаря чему дает возможность производить измерения независимо от температуры окружающей среды. Высокая скорость измерения (около 3 сек) позволяет оперативно контролировать качество воды для приготовления СОЖ. Ударопрочный чехол, идущий в комплекте, надежно защищает корпус анализатора от поломок и попадания пыли/влаги.

ПРИМЕНЕНИЕ

КАЛИБРОВКА

Прибор изначально откалиброван на заводе-изготовителе. Но на показания прибора могут повлиять радио и магнитные поля, условия окружающей среды. Рекомендуется проводить калибровку один раз в полгода для получения точных результатов. Для проведения калибровки промойте электрод анализатора дистиллированной (деионизированной водой) и опустите в буферный калибровочный раствор желательно при температуре 25°C. Слегка помешивая, дождитесь стабилизации показаний на дисплее анализатора. В случае несовпадения показаний прибора на дисплее и значения калибровочного раствора, используя маленькую отвертку, поверните триммер на задней части корпуса прибора в нужную сторону.

ИЗМЕРЕНИЕ

Снимите защитный колпачок и включите прибор, передвинув переключатель ON/OFF на дне анализатора в положение ON. Погрузите электрод прибора в жидкость до указанного уровня. Слегка помешивая, дождитесь (обычно около 3 секунд) стабилизации показаний на дисплее анализатора. После проведения измерений промойте электрод прибора дистиллированной водой. Выключите анализатор и закройте защитным колпачком. Точность измерения составляет ±2% полной шкалы.

ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ

Мягкая вода – 0-100 ppm; средняя жесткость – 100-400 ppm; жесткая вода – более 400 ppm

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В случае необходимости замените элементы питания (4*1.5V), учитывая их тип и полярность
- Храните электрод анализатора в чистом и сухом состоянии
- Старайтесь не трогать руками электрод прибора

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактность и легкий вес (около 80 г)
- Высокая скорость измерения концентрации (до 3 сек)
- Автоматическая температурная компенсация
- Широкий диапазон измерения жесткости воды (0-1999 ppm)
- Возможность измерения жесткости теплой воды (от 5 до 60ºC)
- Долговечность

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		36383
Страна производства		Нидерланды

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.