



ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ГАРАНТИЯ:

Гарантия распространяется на все виды производственных дефектов и материалов сроком на один год с даты покупки. Гарантийный срок на электрод – 6 месяцев с даты покупки.

Гарантийные случаи не распространяются на случаи поломок и неисправностей в результате ненадлежащего использования.

ВАЖНО: Мы оставляем за собой право изменять и модифицировать дизайн, конструкцию и характеристики нашей продукции без предварительного уведомления.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

MW 14

ДИАПАЗОН	0.00 до 5.00 ppm
ЦЕНА ДЕЛЕНИЯ	0.01 ppm
ТОЧНОСТЬ	±0.04 ppm ±2% от показаний при 25 °C
ТИПОВОЕ ЕМС ОТКЛ.	±0.01 ppm
ИСТОЧНИК СВЕТА	Светодиод с длиной волны 525 nm
СВЕТОВОЙ ДАТЧИК	Кремниевый фотоэлемент
МЕТОД	Метод применения EPA фенантролина метод 315B. В результате реакции железа и реагента измеряемый образец окрашивается в оранжевый цвет.
УСЛОВИЯ	0 до 50°C (32 до 122 °F)
ПРИМЕНЕНИЯ	макс. 95% RH без конденсации
БАТАРЕЙКА	1 x 1.5V AAA
АВТООТКЛЮЧЕНИЕ	через 3 минуты неиспользования и 2 минуты после измерений
РАЗМЕРЫ	81.5 x 61 x 37.5 мм (3.2 x 2.4 x 1.5")
ВЕС	64 грамм (2.25 oz.)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

Реагенты

2720115 Железо (порошковый реагент). Коробка (25 пакетиков).

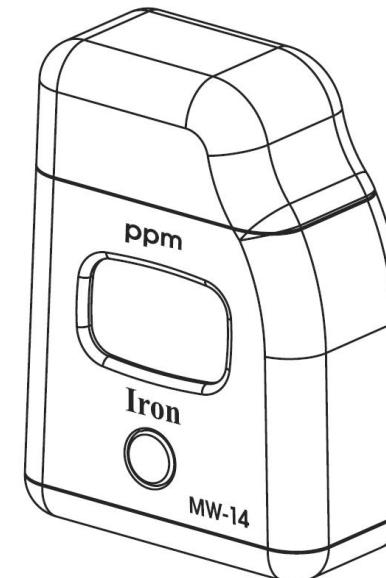
Другие аксессуары

3000100 Стеклянная емкость (кувета) с колпачком (2 шт)

3000200 Салфетка для протирки кюветы. Упаковка (2 шт.)

3000300 1.5V AAA батарейки. Упаковка: (4 шт.)

ЖЕЛЕЗО (широкий диапазон) МОДЕЛЬ: MW14



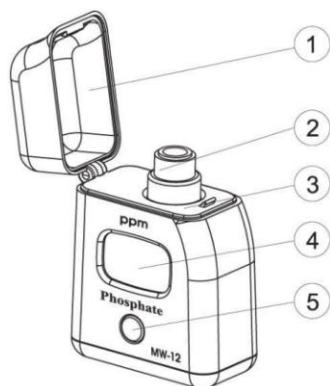
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ:

Пожалуйста, осмотрите и изучите внимательно прибор и убедитесь в отсутствии дефектов и повреждений. При обнаружении любых дефектов или повреждений уведомите продавца. Каждый фотометр MW 14 поставляется в комплекте:

- Кювета с колпачком (2 штуки)
- Порошковый реагент для железа (6 пакетиков)
- 1 x 1,5V AAA батарейка
- Инструкция по эксплуатации на русском языке

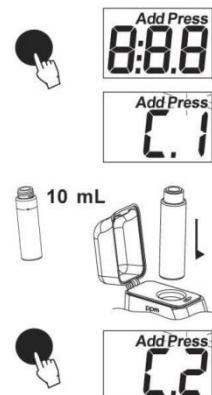
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ:

1. Защитный колпачок
2. Кювета с колпачком
3. Держатель кюветы
4. LCD дисплей
5. Кнопка



ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ:

- Включите фотометр нажатием кнопки. После отображения всех сегментов на дисплее появятся надписи "C.1", "Add" вместе с мерцающим словом "Press". Прибор готов к использованию.
- Наполните кювету тестируемой жидкостью объемом 10мл и закройте колпачком. Поместите кювету в фотометр и закройте крышку прибора..
- Нажмите кнопку. Когда на дисплее отобразятся "Add", "C.2" с мерцающим словом "Press" фотометр обнуляется.



- Достаньте кювету, откройте и добавьте внутрь соответствующий порошковый реагент (содержимое пакета артикул 2720416). Закройте кювету колпачком и слегка потрясите в течение 20 секунд. Поместите кювету в фотометр.
- Подождите 2,5 минуты, затем нажмите кнопку или нажмите и удерживайте кнопку до появления на дисплее прибора таймера.
- Фотометр отобразит концентрацию железа в ppm. Прибор автоматически отключится через 2 минуты.



ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ:

Для увеличения срока службы элемента питания прибор автоматически отключается через 2 минуты неиспользования. Срок службы нового элемента питания хватает примерно на проведение как минимум 5000 измерений. В случае уменьшения емкости элемента питания ниже уровня 10% во время включения прибора на дисплее появится сигнал "bAt". В случае истощения элемента питания и невозможности проведения дальнейших точных измерений на дисплее на появятся сообщения "bAd" и "bAt", после чего прибор отключится. Для замены элементов питания следуйте нижеследующей процедуре:

- Выключите фотометр нажатием кнопки.
- Переверните фотометр и откройте крышку отсека элемента питания используя отвертку.
- Замените элемент питания.
- Закройте крышку отсека элемента питания с помощью отвертки.

