



MVI

ДЕТЕКТОР РТУТИ



БЫСТРОЕ И ТОЧНОЕ
ОБНАРУЖЕНИЕ ПАРОВ РТУТИ

ionscience.com

Передовые технологии газового анализа.





ТОЧНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ПАРОВ РТУТИ ЗА 3 СЕКУНДЫ. MVI НЕ НАСЫЩАЕТСЯ И ТРЕБУЕТ РЕГЕНЕРАЦИИ.

Лучшее обнаружение

- Быстрый отклик 3 секунды
- Высокая точность
- Диапазоны: 0,1-199 и 1-1999 мкг/м³
- Быстрая индикация и восстановление

Нет простоев

- Без насыщения и регенерации: нет простоев
- Готов к работе через несколько минут
- Непрерывная работа более 4,5 часа

Удобство

- Крупный чёткий цифровой дисплей
- Портативный, управление одной рукой
- Прост в использовании, обучение минимально
- Прочный, выдерживает тяжёлые условия
- Звуковая сигнализация о парах ртути

Низкие затраты

- Недорогие расходники и запчасти
- Гарантия 2 года при онлайн-регистрации





Индикатор паров ртути (MVI) — революционный прибор, который точно обнаруживает опасные пары ртути всего за 3 секунды! Его уникальное преимущество — двухлучевая технология УФ-поглощения и способность измерять высокие концентрации ртути без насыщения: между измерениями регенерация не нужна, простоев нет.

Быстрый и точный MVI отвечает в реальном времени и готов к работе за несколько минут. Он выдаёт непрерывные показания и имеет два диапазона: 0,1-199 и 1-1999 мкг/м³, что идеально для контроля средневзвешенных значений (TWA).

MVI — портативный детектор паров ртути с высокопроизводительным насосом для быстрой индикации и восстановления. Звуковая сигнализация и крупный цифровой дисплей чётко показывают уровень ртути.

Эргономичный MVI с управлением одной рукой — идеальный прибор для обследований: быстрого и точного обнаружения ртути, выявления разливов ртути и контроля предельных уровней воздействия.

Продлите гарантию на прибор

Гарантию на MVI можно продлить, зарегистрировав прибор на сайте Ion Science в течение месяца после покупки. Подробности на сайте ION Science.

Обслуживание и калибровка

Для сохранения максимальной точности, характеристик прибора и расширенной гарантии MVI требует ежегодной калибровки. Подробности можно узнать в Ion Science или в местном сервисном центре.

Области применения:

- Производство
- Переработка отходов
- Переработка люм. ламп
- Горная добыча
- Нефть
- Углеводороды
- Нефтепереработка
- Биоремедиация

Принадлежности

MVI поставляется с набором аксессуаров. Подробности на сайте ION Science.



Технические характеристики

Детектор

- Двухлучевой модуль ультрафиолетового поглощения

Точность

- ± 5 мкг или ± 10 % показания

Эксплуатация

- После прогрева MVI показывает концентрацию паров ртути в реальном времени

Сигнализация

- Звуковая сигнализация, заводская уставка 20 мкг/м³

Диапазон прибора

- 0,1-199 и 1-1999 мкг/м³

Температура

- от 10 до 50 °C

Масса и размеры

- 6 фунтов 10 унций (3 кг)
- 145 x 295 x 80 мм

Повторяемость

- ± 5 % полной шкалы при 1 мкг/м³

Батареи

- NiMH: до 4,5 часов после полной зарядки

Питание

- NiMH

Время отклика

- 3 секунды

MVI V1.8. Настоящая публикация не является основой для заключения договора, характеристики могут быть изменены без уведомления.

Производитель:

ION Science Ltd The
Hive, Butts Lane,
Fowlmere,
Cambridgeshire, SG8
7SL, UK
T +44 (0)1763 208503 E
info@ionscience.com

«Мы доверяем Ion Science MVI свою жизнь и здоровье и безопасность окружающих: в экстремальную жару пустынь Ближнего Востока, в тропиках Азии, в холодном проливе Басса на юге Австралии и при очень высоких уровнях паров ртути. Приборы должны срабатывать каждый раз, быть на 100 % точными и выдерживать неизбежные удары и падения при интенсивной работе в тяжёлых условиях. MVI делает это каждый день, и ни разу нас не подвёл.»

Райан Кроу, директор, No Heat Resources.