



Профессиональный анализатор паров этанола (алкотестер) модель Alcotest 4800.

Техническая спецификация.

Основные параметры:

- ✓ Тип датчика: электрохимический
- ✓ Режимы работы: пассивный режим серийного измерения (сканирования) для быстрой потоковой проверки содержания этанола (алкоголя) в выдохе (крови) человека, а также для проверки людей без сознания и проверки окружающего воздуха
- ✓ Не использует мундштуки
- ✓ Диапазон измерения: 0-100мг/100мл
- ✓ Минимальное отображаемое значение: 1 мг/л,
- ✓ Выбор единиц измерения: ‰BAC, мг/л BrAC, мг/100мл BAC
- ✓ Цветной TFT – дисплей, 1.33 дюйма по диагонали
- ✓ 3 кнопки управления
- ✓ Перезаряжаемая литий-ионная аккумуляторная батарея 7,4В, 2000 мАч.
- ✓ Функция автоотключения через 2,5 минуты для сохранения заряда батареек
- ✓ Наличие Сертификата о внесении в реестр средств измерений в Республике Казахстан
- ✓ Наличие Регистрационного удостоверения МЗ РК

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Устройство:	
Режимы измерений:	пассивный серийный режим измерения без мундштука
Диапазон измерения:	0-100мг/100мл (в единицах концентрации алкоголя в крови)
Точность:	
Диапазон (0 - 100) мг/100мл	± 10 мг/100мл
Условия окружающей среды:	
Рабочая температура:	-5°C - +50°C
Температура хранения:	- 30 °C - +70°C
Рекомендуемая температура хранения:	0 °C - +25°C
Давление:	600- 1400 гПа
Относительная влажность:	20 - 98 %
Объем анализируемого воздуха или более:	1.0 л
Аккумулятор:	
Тип:	перезаряжаемая литий-ионная аккумуляторная батарея 7,4В, 2000 мАч.
Количество измерений от одной зарядки:	Более 1000 тестов.
Размеры (Д x Ш x В):	
Размеры (Д x Ш x В):	220 мм x 40 мм x 40 мм
Вес:	180 г, с аккумулятором
Прочие параметры:	
Время предварительного нагревания:	Около 3 секунд
Время обнуления:	
Предыдущее измерение: <100 мг/100мл	около 5 сек.
Тип сенсора:	Быстродействующий электрохимический сенсор избирательный к молекулам этанола
Перекрёстная чувствительность:	Нет
Мундштук:	Нет
Единицы отображения результата измерения:	‰ВАС, мг/л ВгАС, мг/100мл ВАС Выбираются в настройках алкотестера пользователем
Интерфейс пользователя:	Работа через меню
Кнопки:	3
Режим энергосбережения:	Автоматическое отключение после 2,5 мин бездействия
Дисплей:	Цветной TFT – дисплей, 1.33 дюйма по диагонали
Память:	До 50 000 показаний измерения с датой и временем.
Программное обеспечение:	Нет.
Калибровка:	Каждые 6 месяцев, либо по требованиям местных органов контроля.

Подробное описание:

Назначение:	Анализатор паров этанола (алкотестер) модель Alcostop 4800 среднего эксплуатационного уровня предназначен для экспрессного бесконтактного измерения массовой концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе.
Область применения:	Для предприятий – для массового предсменного медицинского осмотра и выявления лиц, нарушающих трудовую дисциплину. Для сотрудников дорожно-патрульной полиции для проверки граждан (водителей). Возможно определение паров этанола в окружающем воздухе.
Особенности:	Alcostop 4800 является анализатором с автоматическим режимом отбора проб воздуха и выводом результатов измерений на дисплей. Анализатор имеет пассивный серийный режим измерения (сканирование), с возможностью установки времени сканирования.
Принцип действия:	Принцип действия анализатора основан на применении электрохимического датчика, предназначенного для измерения массовой концентрации паров этанола в анализируемом воздухе.
Тип сенсора:	Электрохимический сенсор для избирательного определения алкоголя.
Дисплей :	Цветной TFT – дисплей, 1.33 дюйма по диагонали
Клавиатура:	3 кнопки управления
Управление:	3 кнопки. Управление всеми функциями анализатора посредством нажатия функциональных кнопок.
Питание:	Источником питания являются встроенная перезаряжаемая литий-ионная аккумуляторная батарея 7,4В, 2000 мАч. типоразмера AA – 3 шт. Автоматическое отключение через 2,5 минуты простоя.
Прогрев:	Автоматический прогрев камеры и сенсора. Приблизительно 5 секунд после включения.
Сведения о метрологической регистрации	СЕРТИФИКАТ № 219 об утверждении типа средств измерений, Зарегистрирован в реестре государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан 19.08.2019г. за № KZ.02.01.00219-2019 Действителен до 19.08.2024 г.
Сведения о медицинской регистрации в РК	РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ РК-МТ-5Nº019210. Дата государственной регистрации (перерегистрации): 11.06.2019, №N021906 Действительно до: 11.06.2024 г.
Сервис:	Наличие сервисного центра в Республике Казахстан осуществляющего ремонт, настройку и обслуживание. Наличие аттестованных лабораторий по поверке.
Срок гарантии:	12 месяцев

ДОКУМЕНТАЦИЯ (ссылки на файлы в электронном виде)

[Инструкция по эксплуатации на русском языке.](#)

[Инструкция по эксплуатации на казахском языке.](#)

[Сертификат о внесении в реестр средств измерений.](#)

[Регистрационное удостоверение МЗ РК.](#)

[Спецификация в электронном виде.](#)

[Изучите дополнительную информацию о том, как выбрать алкотестер для предприятия.](#)