

Кобра-лайт анализатор паров этанола



Анализатор паров этанола **Кобра-лайт** предназначен для быстрого измерения массовой концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе.

Кобра лайт - облегчённый вариант профессионального алкотестера Кобра, используемого сотрудниками ДПС. Кобра лайт идеально подходит как для проведения медицинского освидетельствования в различных организациях, так и для самоконтроля трезвости.

Особенности анализатора паров этанола Кобра лайт:

- Высокочувствительный и высокоизбирательный электрохимический датчик;
- Индивидуальное программное обеспечение по требованию заказ-

чика;

- Полностью автоматизированное тестирование;
- Отображение результатов измерений, управление прибором и введение данных посредством цветного сенсорного дисплея;
- Определение координат местонахождения прибора с помощью встроенного GPS- координатора и автоматическое введение их в протокол;
- Предварительный анализ окружающего воздуха на наличие в нём паров алкоголя;
- Два режима забора проб выдыхаемого воздуха: автоматический и ручной;
- Автоматический контроль интенсивности выдоха;
- Звуковая сигнализация, сопровождающая все этапы забора пробы;
- Встроенная память на 4000 тестов;
- Возможность подключения к компьютеру и вывода результатов из памяти прибора в компьютер с помощью кабеля либо по беспроводному каналу.

Технические характеристики:

Погрешность анализатора	± 0,048 мг/л
Срок службы электрохимического датчика	более 12 месяцев
Время прогрева анализатора после включения при 20 °С	менее 6 с
Время установления показаний анализатора	менее 10 с
Время очистки датчика после анализа газовой смеси с массовой концентрацией этанола 0,24 мг/л	менее 30 с
Дыхательная проба	3 секунды умеренного непрерывного выдоха
Экран типа	«Touchscreen» 2,8"
Отображение результата измерения	четырёхразрядное
Режимы забора проб выдоха	автоматический и ручной
Количество тестов в памяти прибора	4000
Количество тестов без подзарядки аккумулятора	не менее 500
Рабочий диапазон температур	0 ÷ 45 °С
Диапазон атмосферного давления	(84,0 ÷ 106,7) кПа
Диапазон показаний, мг/л	от 0,000 до 2,000
Относительная влажность окружающего воздуха при температуре 35 °С	не более 95%
Питание	литиевый аккумулятор 2000 мАч, 7,4 В
Вес с аккумулятором	не более 520 г
Габариты	не более 190×82×36 мм

Преимущества алкотестера Кобра лайт:

- В анализаторе паров этанола Кобра лайт используется один из лучших электрохимических датчиков, произведенный мировым лидером электрохимических сенсоров - заводом Dart Sensors Ltd (Великобритания).

- Анализатор паров этанола Кобра лайт имеет встроенный модуль определения координат, который позволяет автоматически фиксировать координаты проведения теста в протоколе и во внутренней памяти алкометра.
- Управление алкометром с помощью цветного сенсорного дисплея.
- Возможность оснастить алкотестор термографическим принтером, который может встраиваться в прибор либо работать по беспроводному каналу передачи данных.
- Индивидуальное программное обеспечение анализатора, которое может дорабатываться в соответствии с пожеланиями заказчика.
- Возможно проведение скринингового тестирования, так как самоочистка датчика после тестирования происходит значительно быстрее, чем у любого другого алкометра.
- Качественное техническое обслуживание по всей территории РФ.

Стандартная комплектация:

- Прибор Кобра лайт – 1 шт.;
- Кожаный чехол – 1 шт.;
- Кабель с зарядным устройством от сети 220 В – 1 шт.;
- Кабель с зарядным устройством от автомобильного прикуривателя 12 В – 1 шт.;
- Аккумулятор «Кобра» – 1 шт.;
- Кабель связи прибора с компьютером – 1 шт.;
- USB Bluetooth адаптер – 1 шт.;
- Салфетка для протирки экрана прибора – 1 шт.;
- Крышка для прибора при отделённом принтере – 1 шт.;
- Программное обеспечение (CD-диск) – 1 шт.;
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.;
- Пробозаборник для предварительного тестирования – 1 шт.;
- Одноразовые мундштуки - 12 шт.