

Pro-100 touch K алкотестер



Предназначен для предрейсового контроля водителей, для медицинского освидетельствования, для контроля безопасного движения на дорогах. Алкотестер оснащен встроенным GPS-приемником, определяющий координаты места проведения измерения и автоматического внесения их в протокол, который можно распечатать с помощью встроенного небольшого термопринтера. Алкотестер PRO-100 touch-K поставляется в двух вариантах конфигурации распечатки данных измерений: для медицинского освидетельствования и для ГИБДД. Алкотестер PRO-100 touch-K оборудован сенсорным экраном и кнопочной клавиатурой, на которой данные вводятся цифрами, латинскими буквами и буквами кириллицы. Прибор можно подключить к ПК. Сбор, передача данных на компьютер осуществляется через программу «Статистика PRO-100 touch-

К» (входит в комплект), которая сортирует данные по дате, порядковому номеру измерения, заводскому номеру прибора. Используя бесплатный сервис Google Maps, можно определить место проведения тестирования (через программу) на карте.

Технические характеристики:

Тип датчика	электрохимический
Продувание	с мундштуком
Срок службы электрохимического датчика	не менее 2 лет
Диапазон измерений массовой концентрации этанола	0 — 1, 200 мг/л
Диапазон показаний	0, 000 — 2, 500 мг/л
Номинальная цена единицы наименьшего разряда	0, 001 мг/л
Пределы допускаемой основной погрешности	
для диапазона измерений от 0 — 0, 200 мг/л — абсолютной погрешности	±0, 020 мг/л
для диапазона измерений от 0, 200 — 1, 200 мг/л — относительной погрешности	±10%
Параметры анализируемой газовой смеси при подаче пробы на вход анализатора (автоматический отбор пробы)	
расход анализируемой газовой смеси	не менее 10 л/мин
объем пробы анализируемой газовой смеси	не менее 1, 2 л
время выхода анализатора на режим измерения после включения	не более 5 с
время очистки после измерения	не более 5 с
время установления показаний	не более 10 с
интервал времени работы анализатора без корректировки показаний	не менее 12 месяцев
Электрическое питание	
аккумуляторный Li-ion блок	7.4 В, 4300 мАч
внешний источник постоянного тока	12 В, 2 А
адаптер сети переменного тока	220В 12В, 50 Гц, 2 А
число измерений без подзарядки аккумуляторного блока без распечатки протоколов измерений	не менее 1000
число измерений без подзарядки аккумуляторного блока с распечаткой протоколов измерений	не менее 200
время автоматического отключения (устанавливается пользователем)	1 / 2 / 5 / 10 мин
Размеры термобумаги	
ширина	57±1 мм
внешний диаметр	25±1 мм
длина бумаги в рулоне	5 — 6 метров в зависимости от плотности термобумаги
Режимы работы анализатора	
с вводом данных	режим измерения при



	котором данные вводятся в поля с кнопочной клавиатуры или с виртуальной клавиатуры сенсорного экрана
без ввода данных	режим измерения без предварительного заполнения полей протокола измерения (данные вписываются в распечатку протокола от руки)
режим скрининга	режим предварительной оценки наличия этанола в выдыхаемом воздухе
режим передачи данных	сохранение протоколов измерения из памяти анализатора в ПК
Режимы отбора пробы	
автоматический (активный)	система отбора пробы активизируется избыточным давлением, создаваемым выдохом обследуемого
ручной (пассивный)	система отбора пробы активируется нажатием кнопки
Внутренняя память прибора	
количество сохраняемых результатов измерений	от 20000 до 30000 (в зависимости от объема сохраняемых данных вместе с результатом измерения)
Габаритные размеры	
длина	220 мм
ширина	80 мм
высота	40 мм
масса анализатора	не более 600 г
Средний срок службы анализатора	5 лет
Срок хранения	неограничен

Комплектация:

- Алкотестер Алкотектор PRO-100 touch-K: 1 шт.
- Индивидуальный мундштук - 105 шт.
- Мундштук-воронка - 1 шт.
- Аккумуляторный блок Li-ion 7, 4В 4300 мАч - 1 шт.
- Адаптер питания алкометра от сети переменного тока напряжением 220В - 1 шт.
- Адаптер питания алкометра от внешнего источника постоянного тока напряжением 12 В (бортовая сеть автомобиля) - 1 шт.
- Кабель для соединения анализатора с персональным компьютером - 1 шт.
- Рулон термобумаги для принтера - 6 шт.
- Чехол для анализатора - 1 шт.
- Кейс для транспортировки анализатора - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 экз.
- Паспорт - 1 экз.