

Dräger Alcotest 5510

Новый Dräger Alcotest 5510 – модель, которая пришла на смену успешному Alcotest 6510, позволит профессионалам проводить более быстрый и точный анализ выдыхаемого воздуха на наличие алкоголя. Этот портативный прибор легко справляется с работой «на потоке».



Продуманный дизайн

Dräger Alcotest 5510 компактен и легко помещается в кармане рубашки. Благодаря продуманной эргономике прибор удобен в использовании в обеих руках. Установка мундштука интуитивно понятна, специальный ограничитель на нем предотвращает контакт губ тестируемого с корпусом прибора. Кроме того, такой ограничитель может использоваться для снятия мундштука. Конструкция мундштука с неперекрываемым воздушным каналом исключает возможности для манипуляций при отборе пробы выдыхаемого воздуха.

Надежность и простота применения

Управление всеми функциями измерения выполняется с помощью центральной кнопки, при работе с меню используются боковые кнопки. Специальная конструкция мундштука позволяет быстро и надежно его установить даже в условиях плохой освещенности.

Быстрая подготовка к использованию

Применение новейших разработок в области электронных технологий позволило свести к минимуму время подготовки прибора к работе.

Быстрый и точный анализ

Новейший датчик 1/4" DrägerSensor с оптимизированными динамическими характеристиками обладает высокой чувствительностью к алкоголю. Даже при высокой концентрации алкоголя результат выдается за считанные секунды.

Низкое энергопотребление

Использование всего двух батареек типа AA позволяет выполнить более 1 500 тестов на наличие алкоголя в выдыхаемом воздухе.

Встроенная память

Результаты последних 10 тестов с соответствующим номером теста хранятся в памяти прибора. Результаты отдельных тестов можно вызвать из памяти, нажав кнопки меню.



Технические данные

Тип прибора	Портативный цифровой анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе
Тип датчика (сенсора)	Электрохимический
Дисплей	Графический, монохромный
Диапазон измерений	0,00 - 2,00 мг/л
Диапазон показаний	0,00 - 2,50 мг/л
Допустимая погрешность при температуре (20±5)°С	Абсолютная ±0,02мг/л в диапазоне измерений 0 - 0,20 мг/л; Относительная ±10% в диапазоне измерений 0,20 - 2,00 мг/л.
Цена младшего разряда шкалы	0,01 мг/л
Масса изделия	195 г
Габаритные размеры ВхШхГ	142 x 75 x 36 мм
Длительность подготовки к первому тесту	До 20 сек
Длительность подготовки к повторному тесту	До 40 сек после анализа газовой смеси с массовой концентрацией этанола 0,50 мг/л
Режим проведения теста	1. Измерительный режим - с выдохом через одноразовый мундштук и автоматическим отбором пробы 2. Скрининговый режим - в выдохом без применения мундштуков с ручным отбором пробы 3. Ручной режим - с выдохом через одноразовый мундштук и ручным отбором
Отображение результатов	1. Измерительный режим - трехразрядное число 2. Скрининговый режим - текстовое сообщение в виде «Алкоголь» или «Нет алкоголя» 3. Ручной режим - трехразрядное число
Длительность продувания	4 сек
Память	10 тестов, без указания даты и времени проведения теста
Рабочая температура	- 5°С - +50°С
Питание прибора	Щелочные батареи питания типа АА или перезаряжаемые NiMH аккумуляторы
Количество батареек или аккумуляторов	2 шт
Число тестов до замены батареек, не менее	1500 тестов
Интервал работы анализатора без корректировки показаний	Не менее 12 месяцев

Комплектация

Алкотестер, мундштуки - 3 шт., батарейки АА-2 шт, ремешок наручный, кейс.

Гарантия

Гарантия на прибор: 24 месяца

Страна производства

Германия