

Прибор для определения концентрации алкоголя в выдыхаемом воздухе (Алкотестер) Dräger Alcotest® 5820

Dräger Alcotest® 5820 позволяет специалисту быстро и точно выполнять тест на наличие алкоголя в выдыхаемом воздухе. Технология измерений, применяемая в этом компактном и удобном портативном измерительном приборе, уже проверена более чем на 200 тысячах устройств по всему миру.

Alcotest 5820 предназначен для быстрого определения степени алкогольного опьянения путем измерения концентрации алкоголя в выдыхаемом воздухе. Для мобильного использования: полицейскими службами, медицинскими учреждениями, промышленными предприятиями и т.д.



Преимущества

Простота использования

Прибор готов к работе через несколько секунд. Это позволяет использовать алкотестер в любой момент. Кроме того, прибор позволяет измерять содержание алкоголя в окружающем воздухе (без использования мундштука).

Все функции, необходимые для измерения, активируются кнопкой «ОК», а две другие кнопки используются для навигации.

Универсальность и надежность

Электрохимический DrägerSensor, применяемый в Alcotest 5820, отличается коротким временем срабатывания и долговечностью. Он работает с высочайшей точностью и надежностью. Анализ осуществляется при температурах от -5 до +50 °С. Кроме того, датчик позволяет быстро получить показания даже при высокой концентрации алкоголя как при активных, так и при пассивных измерениях.

Удобство применения

Работа с нетрезвыми людьми требует максимальной собранности. Особое значение при этом имеет понятное управление.

Все измерительные функции управляются всего одной кнопкой. Понятные полнотекстовые сообщения на большом подсвечиваемом дисплее обеспечат вам надежную поддержку при проверке. Светодиодные и звуковые сигналы сопровождают индикацию на дисплее и информируют об окончании измерения. Две кнопки обеспечивают навигацию в меню и учет статистических данных.

Просто и гигиенично: мундштук (технология «вставка и защелкни»)

Эргономичный дизайн изделия позволяет проводить тест быстро, просто и гигиенично: мундштуки специальной конструкции быстро и надежно устанавливаются даже в темноте. После замены мундштука Alcotest 5820 снова готов к использованию. Кроме того, прибор исключает возможность закупорки: неперекрываемый воздушный канал предотвращает любые манипуляции при отборе пробы выдыхаемого воздуха.

Ограничитель на мундштуке не допускает контакт губ проверяемого с корпусом прибора. Он также может использоваться для снятия мундштука. Мундштуки с обратным клапаном доступны под заказ.

Технические характеристики

Принцип измерения	1/4" селективный электрохимический DrägerSensor на алкоголь
Диапазон показаний	От 0 до 2,5 мг/л; при превышении измерительного диапазона на дисплее выводится сообщение
Отбор проб	Стандарт: Автоматический пробоотбор при достижении минимального объема; Также возможен пассивный пробоотбор без мундштука или ручной запуск отбора
Готовность к работе	Прибл. через 2 с после включения
Вывод результата измерения	Прибл. через 3 с (при 0 мг/л); прибл. через 10 с (при 0,5 мг/л, при комнатной температуре)
Рабочая температура	От -5 до +50 °C
Относительная влажность	Отн. влажность от 10 до 100 % (без конденсации и в рабочем состоянии)
Давление	От 60 до 130 кПа
Дисплей	Графический ЖК дисплей с подсветкой; 32 x 22 мм (128 x 64 пикс.)
Светодиод	Двухцветный, дополняет экран и предупреждающие сообщения
Звуковой сигнал	Различные звуковые сигналы, дополняющие выводимые сообщения и предупреждения
Регистрация данных	Хранение результатов 100 последних измерений с указанием номера
Питание	Одна литиевая батарейка CR123A. Индикатор уровня заряда на дисплее. На одной литиевой батарее можно выполнить примерно 1500 тестов.
Крепление мундштука	Защелкивающееся крепление мундштука. Возможна ориентация мундштука в правую или левую сторону
Мундштук	В гигиеничной индивидуальной упаковке, с защитой от манипуляций, неперекрываемый воздушный канал, с экстрактором и ограничителем, предотвращающим контакт губ проверяемого с корпусом прибора
Принцип работы	Выполнение функций осуществляется с помощью одной кнопки; навигация по меню осуществляется с помощью двух других кнопок
Калибровка	Калибровка влажным или сухим газом
Корпус	Ударопрочный АБС/поликарбонат
Размеры(ШxВxГ), вес	Прибл. 50/60x141x31 мм; прибл. 150г с батарейкой
Конфигурация прибора	Непосредственная настройка прибора через меню (с запросом PIN-код); не требуется дополнительное программное обеспечение для ПК
Устойчивость к ударам и вибрации	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 60068-2-64
Маркировка ЕС	Электромагнитная совместимость (Директива 2014/30/ЕС)
Нормативы	Соответствует требованиям EN 15964, NHTSA, FDA, в зависимости от конфигурации
Внутренние часы	Предупреждение или отключение после окончания интервала обслуживания
Тип защиты	IP54

Спецификация заказа

Dräger Alcotest® 5820 — configurator	
Dräger Alcotest® 5820 — фиксированная конфигурация (устройство, 3 мундштука, 1 батарейка, запястный ремень, пластмассовый транспортировочный футляр).	
Dräger Alcotest® 5820 — США	
Dräger Alcotest® 5820 — Япония	
Мундштук — упаковка (100 шт.)	
Мундштук — упаковка (250 шт.)	
Мундштук — упаковка (1000 шт.)	
Мундштук с обратным клапаном — упаковка (100 шт.)	
Мундштук с обратным клапаном — упаковка (250 шт.)	
Мундштук с обратным клапаном — упаковка (1000 шт.)	
Защитный чехол, черный	
Батарейка	

Не все продукты, функциональные возможности или услуги предназначены для продажи во всех странах.

Упомянутые товарные знаки зарегистрированы только в определенных странах, причем не обязательно в той стране, где выпускается данный материал. Для получения информации о текущем состоянии перейдите на веб-сайт www.draeger.com/trademarks.

Штаб-квартира
 Drägerwerk AG & Co. KGaA
 Moislinger Allee 53–55
 23558 Lübeck, Германия
www.draeger.com

Официальный дистрибьютор Drägerwerk AG & Co. KGaA на территории Республики Казахстан
 ТОО «Компания ECOS»
 Офис и сервисный центр в г. Алматы 050057, РК, г. Алматы, ул. Жарокова, д. 210А
www.ecos.kz

По вопросам поставок приборов Alcotest: Кругова Ирина
 менеджер по продажам
 Email: irina.krugova@ecos.kz
 Тел. Сл.: +7 (727)/356 13 34; 356 33 56 (вн.604)

По вопросам поставок оборудования, инжиниринга, проектирования sales@ecos.kz
 По вопросам сервисного обслуживания services@ecos.kz