

Dräger Alcotest® 5000 Алкотестер

Dräger Alcotest® 5000 – это устройство для бесконтактного скрининга на алкоголь в выдыхаемом воздухе. Надежный и быстрый он позволяет производить до 12 проверок в минуту. Специальный мундштук-воронка уменьшает обратный поток выдыхаемого воздуха до минимума, предотвращая риск заражения для последующих испытуемых.



Преимущества

Быстрые и точные результаты измерений

Dräger Alcotest® 5000 позволяет производить до 12 проверок в минуту. Для полиции и служб безопасности компании проверка на наличие паров этанола у большого количества людей за короткое время – это серьезная проблема: например, во время крупномасштабных операций, проверок при входе на производство, стадионы и в общественный транспорт или аэропортах. В случае положительного результата теста, при необходимости, могут быть определены точные уровни паров алкоголя с помощью профессиональных алкотестеров Dräger.

Точное экспресс-тестирование на алкоголь с использованием гигиенической воронки

При проведении теста на алкоголь механический контакт с испытуемым не требуется. Нет необходимости прикреплять и отсоединять мунштуки, поскольку для тестирования достаточно, чтобы испытуемые просто дули в мунштук-воронку. Конструкция воронки Dräger Alcotest 5000 предотвращает обратный поток воздуха, выдыхаемого испытуемым, и вдыхание любых патогенных микроорганизмов, источником которых могут быть предыдущие испытуемые. После использования она легко заменяется, гарантируя гигиеничность тестирования.

Простое тестирование на алкоголь

Alcotest 5000 управляется одной кнопкой «ОК» и относится к поколению современных и простых в эксплуатации устройств Dräger для тестирования на алкоголь. Используя навигационные кнопки можно просматривать результаты последних тестов, сбрасывать счетчик тестов, проверять следующую запланированную дату калибровки, изменять язык меню и т.д. Подсказки в виде символов не зависят от языка и легко понятны.

Преимущества

Дистанционное тестирование дыхания на алкоголь

К Alcotest 5000 можно прикрепить телескопическую ручку и использовать прибор, когда лицо, проводящее тестирование, и испытуемый находятся на разной высоте, например, водитель сидит в кабине грузовика, что позволяет ускорить процесс тестирования.

Один комплект батареек позволяет выполнить с помощью Alcotest 5000 более 5000 тестов в различных режимах: в активном (испытуемый дует в воронку) и/или в пассивном (измерение паров этанола в окружающем ищевоздухе, в напитках при подозрении на его присутствие и пр.).

Многолетний опыт

Имея более чем 65-летний опыт работы, Dräger является мировым лидером в области тестирования алкоголя в выдыхаемом воздухе. Полиция многих стран использует устройства серии Alcotest для повседневного мониторинга дорожного движения. Alcotest 5000 сделан в Германии и соответствует высочайшим стандартам качества. В нем используются электрохимические сенсоры, обеспечивающие точные и надежные результаты тестов.

Подробная информация



D-31800-2020

Резьба для крепления телескопической ручки



D-31801-2020

Комплект отражающей пленки: желтой или оранжевой (опция)



D-31888-2020

Ремешки на запястье

Подробная информация



D-31882-2020

Символ «Идет процесс измерения»



D-31878-2020

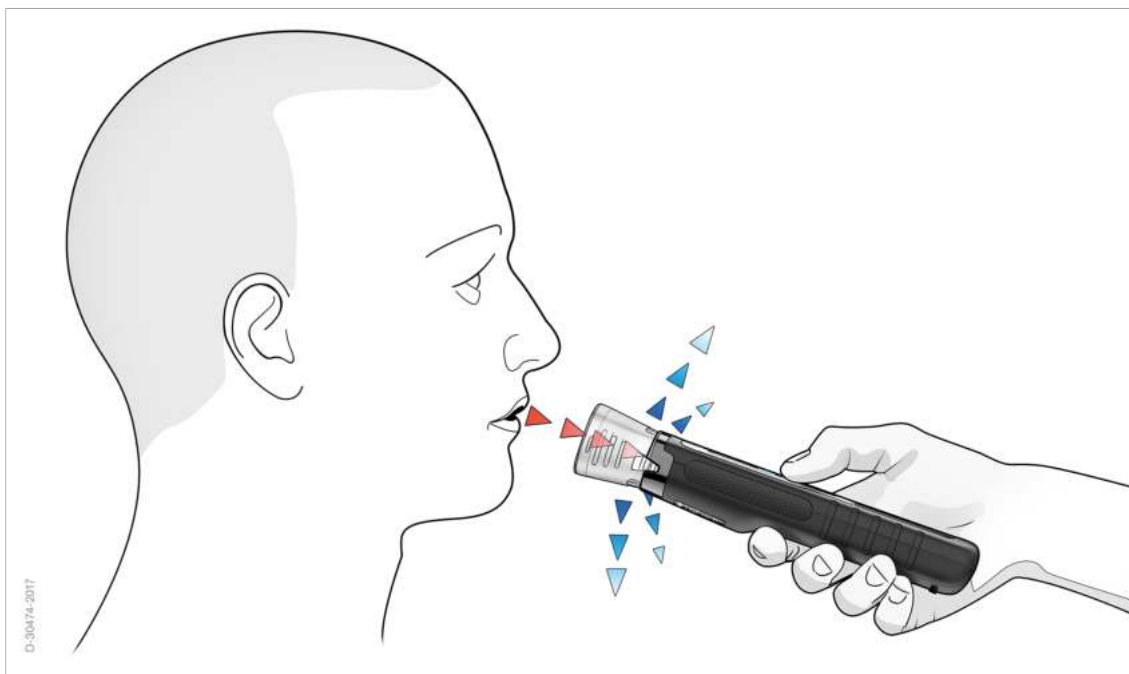
Символ «Алкоголь не обнаружен»



D-31880-2020

Символ «Алкоголь обнаружен»

Воронка Alcotest® 5000



D-30474-2017

Специальный мундштук-воронка уменьшает обратный поток выдыхаемого воздуха, направленный на лицо испытуемого. Это гигиеническое новшество снижает риск взаимного заражения испытуемых.

Принадлежности



D-306944-2017

Мундштук-воронка Alcotest® 5000

Упаковка: 10 шт., гигиенически и индивидуально упакованные со специальными отверстиями, обеспечивающими минимизацию обратного потока выдыхаемого воздуха



D-27725-2017

Комплект отражающей пленки Alcotest® 5000

Жёлтая или оранжевая (опция)



D-17895-2017

Адаптер для калибровки Alcotest® 5000

Калибровочное устройство для настройки Alcotest® 5000.



D-9486-2014

Питание

Щелочная батарея (Mignon, LR6, AA, 1,5 В)

Технические характеристики

Dräger Alcotest® 5000

Диапазон показаний	0 – 0,029 мг/л → Символ «Галочка» на экране дисплея означает «Алкоголь не обнаружен», визуально поддерживается зеленым светодиодом. От 0,030 мг/л → Символ «X» на экране дисплея означает «Алкоголь обнаружен», визуально поддерживается красным светодиодом. От 2,5 мг/л → Превышение измерительного диапазона (↑↑↑)
Отбор проб	Автоматический отбор пробы при достижении минимального объема. Возможен пассивный режим отбора пробы без мундштука или ручная инициализация отбора.
Готовность к работе	< 4 секунд
Вывод результатов теста	Прибл. через 2 с (в диапазоне от 0 до 0,029 мг/л); Прибл. через 6 сек (например, при 0,5 мг/л при комнатной температуре).
Принцип измерения	Электрохимический сенсор, селективный на алкоголь DrägerSensor®
Дисплей	Графический ЖК-дисплей с подсветкой 32 x 22 мм (128 x 64 пикселей)
Светодиоды	Двухцветный, дополняет экран и предупреждающие сообщения
Звуковые сигналы	Различные звуковые сигналы, дополняющие выводимые сообщения и предупреждения
Регистрация данных	Хранение результатов 500 последних измерений с номерами тестов, датой и временем
Электроснабжение	3 батарейки типа АА, рассчитаны на 5000 измерений; зарядка батареи показан на дисплее.
Крепление мундштука	Защелкивающийся адаптер
Мундштук-воронка	Гигиенически и индивидуально упакованные со специальными отверстиями, обеспечивающими минимизацию обратного потока выдыхаемого воздуха
Управление	Подтверждение операций нажатием кнопки «ОК»; для навигации по меню используются две кнопки со стрелками.
Калибровка	Калибровка влажным или сухим газом
Корпус	Ударопрочный АБС/Поликарбонат
Размеры (Д x Ш x В), вес	прибл. 63 x 219 x 41 мм; около 245 г с мундштуком-воронкой и батареей
Сертификаты	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 60068-2-64
Маркировка ЕС	Директива по ЭМС
Стандарты	В настоящее время отсутствуют какие-либо стандарты, распространяющиеся на бесконтактные устройства для обнаружения алкоголя в выдыхаемом воздухе
Встроенные часы	Предупреждение за 30 дней до наступления срока обслуживания
Рекомендуемый срок калибровки	24 месяца

Технические характеристики

Рабочая температура	-15...+50 °С
Относительная влажность	10 – 100 % (без конденсации, в рабочем режиме)
Давление	60 – 130 кПа

Спецификация заказа

Dräger Alcotest® 5000, V1 Языки: английский, немецкий, французский, испанский, нидерландский, итальянский, каталанский, португальский	83 27 701
Dräger Alcotest® 5000, V2 Языки: английский, польский, финский, шведский, датский, норвежский, эстонский, литовский, латышский	83 27 702
Dräger Alcotest® 5000, V3 Языки: английский, русский, украинский, словацкий, словенский, чешский, венгерский, боснийский, хорватский	83 27 703
Dräger Alcotest® 5000, V4 Языки: английский, греческий, турецкий, болгарский, румынский, сербский, хинди, иврит, арабский	83 27 704
Dräger Alcotest® 5000, V5 Языки: английский, японский, корейский, китайский, китайский (Гонконг)	83 27 705
Dräger Alcotest® 5000, V6 Языки: английский, китайский (Тайвань), малайский, тайский, вьетнамский	83 27 706
Воронки Alcotest® 5000, 10 шт., индивидуально и гигиенически упакованные	83 27 718
Комплект отражающей пленки (желтой), Alcotest® 5000	83 27 742
Комплект отражающей пленки (оранжевой), Alcotest® 5000	83 27 743
Щелочные батарейки (Mignon, LR6, AA, 1,5V) — требуется 3 батарейки	13 35 804