

Draeger Alcotest 6810

Компактный и удобный в эксплуатации Draeger Alcotest 6810 предлагает профессиональным пользователям точный и быстрый анализ алкоголя в выдыхаемом воздухе. Благодаря широкому диапазону возможных конфигураций портативный инструмент легко адаптируется к различным международным нормам и рекомендациям. Draeger Alcotest 6810 обладает интуитивно понятным интерфейсом, что упрощает работу с инструментом и позволяет получить точные результаты за очень короткое время.



ST-1686-2005

Draeger Alcotest 6810:

быстрый и точный анализ с оптическим интерфейсом для передачи данных.

Надежный и простой в эксплуатации

Автоматические процессы отбора проб и калибровки делают прибор простым в использовании. Все функции измерения управляются одной кнопкой, в то время как работа с меню осуществляется двумя кнопками меню. Мундштуки устроены так, что их можно быстро и надежно установить даже в условиях плохой освещенности.

Быстрая подготовка к использованию

Использование последних разработок в области электронных технологий позволило радикально сократить время подготовки инструмента к измерению.

Быстрый и точный анализ

1/4" DraegerSensor с оптимизированными динамическими характеристиками обладает высокой селективностью к алкоголю. Благодаря прямому газовому тракту, быстродействующим пневматическим компонентам и короткому времени реакции сенсора вы незамедлительно получите результаты измерения даже при высокой концентрации алкоголя.

Низкое энергопотребление

Использование всего лишь двух батареек типа AA позволяет выполнить более 1500 тестов на алкоголь в выдыхаемом воздухе. Draeger Alcotest 6810 также позволяет использовать NiMH-батареи, которые можно подзаряжать, не вынимая из прибора.

Практичный дизайн

Благодаря компактным размерам Draeger Alcotest 6810 помещается

даже в кармане рубашки.

Эргономическая конструкция делает прибор одинаково удобным в использовании как правой, так и левой рукой. Разделение области захвата и мундштука автоматически обеспечивает определенное расстояние между рукой оператора и ртом тестируемого.

Мундштук: вставка и защелки

Благодаря специальной форме мундштука пользователь интуитивно установит его правильным образом. Неперекрываемый воздушный канал предотвращает любые манипуляции при отборе пробы выдыхаемого воздуха. Индивидуально упакованные мундштуки просто и гигиенично устанавливаются в прибор.

Оптимизированное взаимодействие с инструментом

Взаимодействие между оператором и инструментом осуществляется через подсвечиваемый дисплей с помощью простых, легко понятных текстовых сообщений. Трехцветный светодиод и звуковой сигнал дополняют возможности дисплея.

Документирование, регистрация данных

Draeger Alcotest 6810 оснащен оптическим интерфейсом, чтобы передавать информацию для вывода протокола испытания на принтер. Результаты последних 250 тестов с соответствующим номером теста, датой и временем хранятся в памяти прибора. Результаты отдельных тестов можно вызвать из памяти, нажав кнопки меню, и/или передать на ПК.

Draeger Alcotest 6810

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Принцип измерения	1/4" селективный электрохимический DraegerSensor на алкоголь
Измерительный диапазон	0 – 2,5 мг/л; при превышении измерительного диапазона на дисплей выводится сообщение
Условия отбора проб	Минимальная продолжительность выдоха: 2 с Минимальный объем выдоха: 1,2 л
Точность измерения	0 – 0,5 мг/л: ± 0,008 мг/л > 0,50 мг/л : ± 1,7 % измеренного значения
Режимы отбора проб	Стандартный режим: автоматический отбор пробы при достижении минимального объема; возможны пассивный режим отбора пробы без мундштука или ручная инициализация отбора
Готовность к использованию	Прибл. через 6 секунд после включения прибора
Вывод результата измерения	Прибл. Через 3 с (при 0 мг/л); прибл. через 10 с (при 0.5 мг/л, при комнатной температуре)
Условия окружающей среды	При работе -5...+50°C При хранении -40...+65°C
Относительная влажность	10 – 100%, без конденсации
Давление	600 – 1400 гПа
Дисплей	Графически подсвечиваемый ЖК-дисплей; 41 мм x 24 мм (128 x 64 пикселей)
Светодиод	3-цветный, дополняет экран и предупреждающие сообщения
Звуковой сигнал	Различные звуковые сигналы, дополняющие выводимые сообщения и предупреждения
Регистрация данных	Хранение результатов 250 последних измерений с номерами текстов, датой и временем
Электропитание	Две щелочные батареи или NiMH типа AA. Индикация состояния зарядки. На одном комплекте батарей можно выполнить примерно 1500 тестов. Возможность зарядки NiMH-батарей внутри прибора.
Установка мундштука	Мундштук вдвигается и защелкивается. Может быть ориентирован в правую или левую сторону
Мундштук	Гигиенически отдельная упаковка, защищен от манипуляций, неперекрываемый воздушный канал, выталкиватель для мундштука и ограничитель между ртом испытуемого и корпусом прибора
Концепция работы	Функции измерения выполняются с помощью лишь одной кнопки; при работе с меню используются две кнопки
Калибровка	Калибровка влажным или сухим газом
Корпус	Ударопрочный ABS/PC
Размер, масса	Прибл. 140 мм x 70 мм x 30 мм, прибл. 195 г, включая батареи
Конфигурация прибора	Непосредственная настройка прибора через меню (с запросом PIN-кода); Не требуется дополнительное программное обеспечение для ПК
Вибрация и удар	В соответствии с нормами EN 60068-2-6, EN 60068-2-29
Маркировка CE	Директива 89/336/EC (электромагнитная совместимость)
Интерфейс передачи данных	RS 232 для соединения с ПК; оптический интерфейс для принтера Alcotest 7410 и/или Draeger Mobile