

ALCOSCENT

персональный алкотестер

DA-8100

DA-8100 Pro

- Профессиональный электрохимический сенсор
- Высокая точность и избирательность
- Счетчик тестов
- Автоматическое отключение



※ Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием

Введение

Благодарим вас за приобретение нашего продукта. Alcoscent DA-8100 является цифровым алкотестером с электрохимическим сенсором, который измеряет уровень алкоголя в организме по выдыхаемому воздуху и выводит показания в следующих единицах измерения: %BAC, г/л (‰), мг/л.

Комплектность

- Цифровой алкотестер DA-8100
- 2 (две) батарейки AA
- Руководство пользователя
- Защитный кейс
- Ремешок
- 6 мундштуков

отверстие для
мундштука

дисплей

кнопка
Включение

кнопка
смены режима



1. Перед использованием

Надавите на крышку батарейного отсека, чтобы открыть её, и установите две батарейки AA на 1,5В. Соблюдайте полярность. Закройте крышку.

2. Анализ

Нажмите кнопку Start и на дисплее появится номер теста в течение одной секунды, затем начнется обратный отсчет.

По окончании обратного отсчета, начинайте дуть в мундштук в течении 4-5 секунд, пока не услышите двойной звуковой сигнал.

Когда прибор закончит анализ взятой пробы, на дисплее отобразится результат измерения.



Сообщения дисплея

FLO

Продувание недостаточной продолжительности. Нажать кнопку START и повторить продувание.

00E

Выведется, если не дуть в прибор в течении 15 секунд после готовности или не начать повторный тест.

00E

Окружающая температура вне пределов рабочей температуры прибора (0—40°C)

BAT

Батарейки питания подлежат замене.

3. Как сменить единицы измерения

Нажмите кнопку Start и на дисплее появится номер теста в течение одной секунды, затем начнется обратный отсчет.

В течение обратного отсчета, нажмите и держите кнопку Mode 4-5 секунд, пока на экране не появится 

Нажатием кнопки Start будут устанавливаться единицы измерения.

4. Как настроить громкость тревожного сигнала

Нажмите кнопку Start и на дисплее появится номер теста в течение одной секунды, затем начнется обратный отсчет.

В течение обратного отсчета, нажмите и держите кнопку Mode 4-5 секунд, пока на экране не появится 

Нажмите кнопку Mode 2 раза, появится 

Нажатием кнопки Start будет устанавливаться громкость сигнала.

5. Как настроить продолжительность выдоха

Нажмите кнопку Start и на дисплее появится номер теста в течение одной секунды, затем начнется обратный отсчет.

В течение обратного отсчета, нажмите и держите кнопку Mode 4-5 секунд, пока на экране не появится 

Нажмите кнопку Mode несколько раз, пока не появится 

Нажатием кнопки Start будет устанавливаться продолжительность выдоха в секундах.

6. Как настроить интенсивность выдоха

Нажмите кнопку Start и на дисплее появится номер теста в течение одной секунды, затем начнется обратный отсчет.

В течение обратного отсчета, нажмите и держите кнопку Mode в течении 4-5 секунд, пока на экране не появится 

Нажмите кнопку Mode несколько раз, пока не появится 

Нажатием кнопки Start будет устанавливаться интенсивность выдоха.

Имеется 3 уровня интенсивности: высокий, низкий, пассивный (без мундштука).

Нажмите Start чтобы изменить установки



Низкий уровень интенсивности

Этот уровень установлен по умолчанию.



Высокий уровень интенсивности

Нажмите Start, чтобы изменить интенсивность на высокую. Рекомендуется устанавливать этот уровень, для получения точных показаний при маленьких концентрациях.



Пассивный режим

При тестирование в этом режиме, оператор должен нажать Start повторно, чтобы активировать насос и произвести тест.

Калибровка

Алкотестер поступает в продажу с заводской калибровкой, производящейся на специальном оборудовании. В процессе работы чувствительный к алкоголю датчик прибора изнашивается, что приводит к постепенному росту погрешности измерений. Для восстановления точности необходимо время от времени проводить настройку алкотестеров в специализированном сервисном центре.

Периодичность технического обслуживания зависит, в основном, от интенсивности использования прибора. В среднем необходимо производить настройку через каждые 500 тестов.

Важные заметки

1. Проверку следует производить не ранее, чем через 20 минут после употребления спиртных напитков, приема пищи или курения.
2. Попадание сигаретного дыма или слюны в сенсор может вывести прибор из строя.
3. Не храните прибор вблизи от источников запахов (косметичка) или нагревательных приборов.
4. Для питания используйте только щелочные батарейки.
5. Показания прибора не являются доказательными — независимо от количества принятого спиртного не следует садиться за руль.

Характеристики

диапазон показаний	0,00—5,00 ‰ или 0,00—2,50 мг/л
дискретность шкалы	$\pm 0,1\%$ при температуре 25°C
время прогрева	не более 18 сек
время анализа	не более 10 сек
сенсор	электрохимический
дисплей	четырёхразрядный ЖК-дисплей с подсветкой
питание	2 батарейки АА (1,5В)
количество тестов на одном комплекте батареек	1500 тестов
размеры	52x123x29,5 мм
вес	75 г без батареек
рабочая температура	0—40° С
калибровка	рекомендуется через каждые 6 месяцев или 500 тестов