

Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе

ISOBER S



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

РУКОВОДСТВО ПО БЕЗОПАСНОМУ ПРИМЕНЕНИЮ

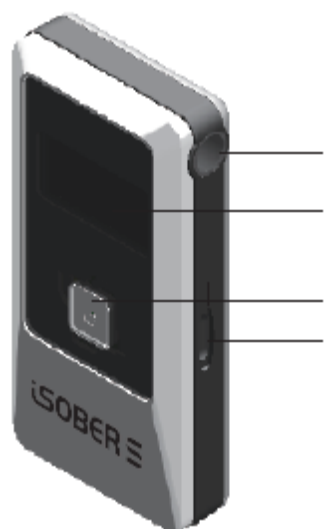
iSober S представляет собой анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе (далее «алкотестер») высокого класса, входящий в линейку продуктов iSober.

Благодаря компактному дизайну корпуса, прибор позволяет обеспечить комфортное прохождение процедуры тестирования самим пользователем, рабочими и водителями. iSober S легко управляется с помощью одной кнопки, позволяя получить точные и достоверные результаты измерений, благодаря сенсору, в основе которого используются передовые технологии Sentech Korea.

При работе с прибором можно использовать внутренние и внешние запоминающие устройства. Во внутреннюю память можно записать до 100 результатов измерений.

В качестве опции предусмотрена возможность соединения с внешними устройствами с помощью технологии Bluetooth, а специализированное приложение iSOBER позволит пользователю получить больше данных измерения.

Комплектующие изделия



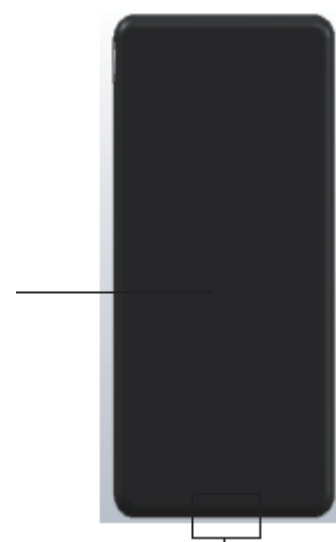
Порт мундштука

OLED-дисплей

Кнопка питания

Слот для карты памяти формата micro SD

Крышка
батареино-
го отсека



Паз для открытия

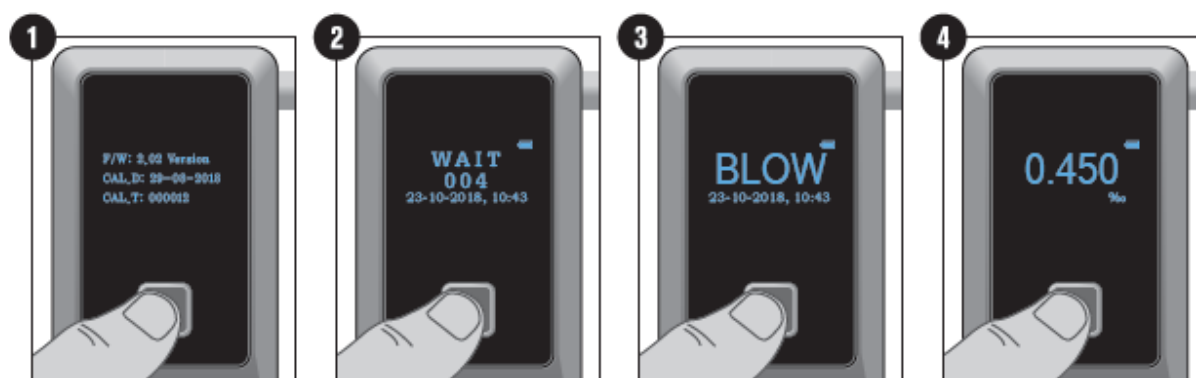


Содержимое комплекта поставки

iSober S, жёсткая упаковка, мундштуки (5 шт.), батареи типа AAA (2 шт.), чехол и руководство пользователя

*Карта формата MICRO SD не входит в комплект поставки.

Порядок использования прибора



1. Нажмите кнопку питания, чтобы включить iSober S. (Подробная информация приведена ниже)
2. Происходит подготовка прибора к работе до тех пор, пока на экране не появится запись «Blow» (Дышите).

(*Время подготовки к работе исчисляется в секундах (отсчет происходит в обратном порядке).

3. Выполняйте выдох через мундштук в устройство в течение 4 секунд, пока прибор не издаст сигнал.
4. Результат отобразится в течение 10 секунд с последующим автоматическим выключением iSober S.

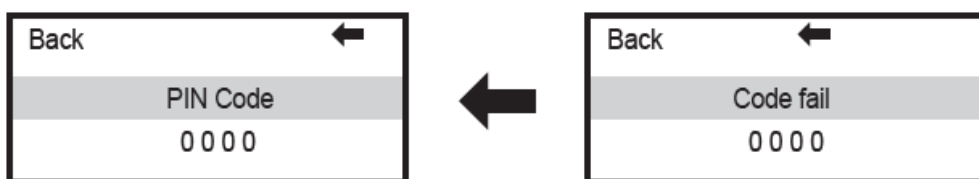
(* При необходимости в повторном выполнении теста, пожалуйста, снова включите iSober S.)

5. Если на приборе не выполнять никаких действий, iSober S выключится автоматически через 1 минуту.

*Примечание: При нажатии и удерживании кнопки включения питания можно проверить прошивку ПО iSober S, дату последней калибровки и количество раз использования с момента последней калибровки.

Пользовательский режим

Пользовательский режим позволяет просмотреть детальную информацию о состоянии iSober S. Для входа в пользовательский режим, пожалуйста, нажмите кнопку «Down» (Вниз).



Пожалуйста, введите правильный PIN-код.

При ошибке повторите ввод кода.

Если вы забыли код, пожалуйста, свяжитесь с авторизованным сервисным центром

*Код по умолчанию: 0000



* Проверка даты последней калибровки



* Проверка счетчика использования

(С: количество раз использования после калибровки, F: реакция на алкоголь, S: общее количество раз использования)



*Проверка времени



*Настройка даты



*Настройка даты



*Установка PIN-кода

Передача данных через карту формата micro SD

Протокол сохраняемых данных:

Информация об устройстве				
Продукт: прибор для определения степени алкогольного опьянения				
Версия программного обеспечения: версия 2.04				
Последняя калибровка: 10 марта 2000 г.				
Испытан ие №	Дата	Время	Показание прибора	Результат теста

5211 марта 2000 г.	18:22:57	0.000%ВАС (концентрация паров алкоголя в выдыхаемом воздухе)	ПРОЙДЕНО
--------------------	----------	--	----------

* В таблице выше приведены данные, которые можно получить с карты памяти формата micro SD.

Технические характеристики

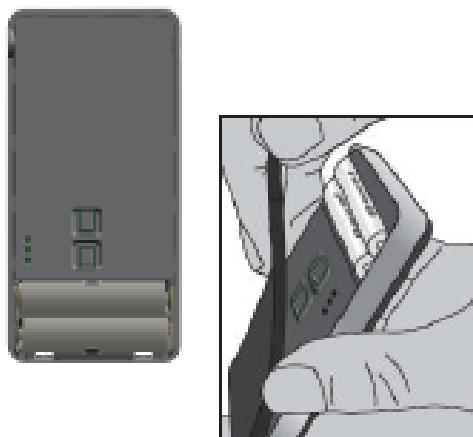
Тип датчика		Сенсор на основе быстродействующей топливной ячейки (Полный размер)	
Аккумуляторная батарея		Щелочные батареи типа ААА - 2 шт.	
Вес		82,7 г. (включая батареи)	
Размер (мм)		105 (высота) x 51 (ширина) x 17 (толщина)	
Результат теста	Отображаемое на дисплее значение	0,000 ~ 4,000 г/л 0,000 ~ 4,000% 0,000 ~ 0,400%ВАС 0,000 ~ 2,000 мг/л 000 ~ 400 мг/100 мл	
Время готовности		5 сек ~ 120 сек	
Время выполнения анализа		в течение 5 секунд (при 0,050%ВАС, 24°C)	
Точность		± 5 мг/100мл в диапазоне 0 - 30 мг/100мл ± 10 % в диапазоне 30 – 100мг/100мл ± 15% в диапазоне 100 - 200 мг/100мл ± 20% в диапазоне 200 – 400 мг/100мл	
Рабочая температура		0°C ~ 40°C	
Температура хранения		-10C ~ 50°C	
Мундштук		MP1000	
Автоматическое выключение		Через 1 мин периода ожидания	
Время отображения данных на дисплее		10 сек	
Интервал между калибровками		1000 тестов или 12 месяцев в зависимости от того, что произойдет раньше.	
Сертификат		СЕ	
Дополнительная характеристика		Напоминание о необходимости выполнения калибровки	
		Внутренняя память: 100 результатов измерений.	
		Внешняя карта памяти формата micro SD	
		*Опция: BLE 4.1/Совместимость с приложением iSOBER	
		Сертификат беспроводной связи: CE RED, FCC, Bluetooth SIG	

Предупреждения на экране

- ✓ **Flow (Расход):** Дыхательная проба недостаточна для измерения. После прохождения этапа автоматической подготовки к работе, выдохните с большей силой и продолжительностью и ожидайте завершения анализа.
- ✓ **Bat (Батарея):** Низкий заряд батареи. Пожалуйста, замените батареи.
- ✓ **CAL (Калибровка):** После выполнения более чем 1000 тестов, iSober S перед подготовкой к работе будет отображать символ «CAL» в течение 3 секунд. Посредством данного символа система напоминает о наступлении срока калибровки прибора.
*1000 тестов или 12 месяцев в зависимости от того, что произойдет раньше.
- ✓ **Err1:** Ошибка датчика давления - Пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- ✓ **Err2:** Ошибка датчика - Пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- ✓ **Err3:** Вне диапазона рабочих температур - Пожалуйста, снова проверьте температуру окружающей среды и рабочую температуру. Если проблема не устранена, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Как открыть крышку батарейного отсека iSober S

Снимите крышку батарейного отсека, нажав на паз в нижней части



Предупреждения

1. Тестирование необходимо выполнять, по меньшей мере, через 20 минут после приема пищи или потребления напитков. Алкоголь, оставшийся в ротовой полости, или даже избыток слюны, могут негативно повлиять на результаты теста. Сюда также входят жидкости для полоскания рта на спиртовой основе или аналогичные продукты.
2. Избегайте выдыхания дыма, слюны или других загрязняющих веществ в мундштук, так как это может повредить датчик.
3. Не используйте iSober S в качестве инструмента для контроля потребления спиртных напитков при управлении транспортным средством.
4. Оберегать от воздействия экстремальных температур, хранить в недоступном для детей месте.
5. Пожалуйста, не используйте марганцевые батареи. Используйте только щелочные батареи.

Гарантия

Производитель гарантирует отсутствие дефектов материала или изготовления изделия (за исключением калибровки), при условии нормального использования, в течение двенадцати (12) месяцев с даты покупки.

Обязанность изготовителя по настоящей гарантии ограничивается заменой, настройкой или ремонтом прибора при условии возврата вместе с документами, подтверждающими факт

приобретения. Действие настоящей гарантии не распространяется на случаи намеренных порчи или повреждения изделия.

Калибровка и обслуживание

Для калибровки и технической поддержки, пожалуйста, свяжитесь с представительством SentechKorea или местным сервисным центром.

ТОО «МЕДИЦИНСКИЕ ГАЗОВЫЕ СИСТЕМЫ»

050040, Республика Казахстан, Г.Алматы, микрорайон Коктем-2, д.11А, оф. 3.

www.alcotester.kz

-Производитель

Компания: SentechKoreaCorp.

Место нахождения: 21-6, Jimok-ro 75beon-gil, Paju-si, Gyeonggi-do, 10880, RepublicofKorea

Тел: +82-31-8071-4400

Адрес электронной почты: sentech@sentechkorea.com