

Алкометр AT 126 показывает присутствие паров алкоголя в выдыхаемом воздухе/крови. Поскольку реакция на алкоголь человеческого организма строго индивидуальна, показания Алкотестера предназначены только «для сведения» и не могут служить основанием для принятия окончательного решения. Производитель, импортер или дистрибьютор не несут ответственности за последствия использования данного прибора. Результаты тестирования, полученные при помощи данного устройства, не могут служить основанием для принятия решения о способности человека безопасно и юридически законно управлять автомобилем.

Основные характеристики

- Термокаталитический датчик
- Быстрый старт
- Высокая скорость измерений
- Высокая надежность
- Микропроцессорное управление.
- ЖК индикатор с подсветкой
- Портативный дизайн
- Звуковой сигнал
- Низкое энергопотребление

Спецификация:

Термокаталитический датчик

Диапазон измерений: 0.00~1.00мг/л, 0.00~0.20%ВАС;
0.00~2.00г/л, 0.00 ~ 2.00%ВАС

Звуковой сигнал: 0.24мг/л (0.05%ВАС; 0.50г/л; 0.50%ВАС)

Напряжение питания: 2 батареи типа AAA . Время работы от батареи: не менее 60 измерений

Температура окружающей среды -10гр.Ц~50гр.Ц Влажность ≤ 93%

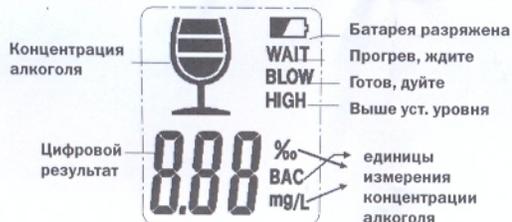
Время прогрева: <8 сек. Время измерения: <18 сек.

Тип индикатора: 3 символьный ЛСД с анимацией.

Размер: 103x37x19 мм Вес ≤45г



Индикация:



8.8 8	Измеренная концентрация алкоголя
10 сек/18 сек обратный отсчет	Прогрев
3 сек обратный отсчет	Батарея разряжена
'С' движется по кругу	Готовность, дуйте
'000' мигает	Обработка измерений
FFF	Сенсор неисправен

Порядок работы

1. Откройте батарейный отсек и установите 2 батареи типа AAA и закройте его.
2. Нажмите и удерживайте кнопку On/Off 1 сек, на индикаторе начнется обратный отсчет 10.9.8 ... 0 (если прибор давно не использовался, то 18, 17, 16 ... 0.), и надпись 'WAIT' отображается на дисплее. По окончании обратного отсчета надпись 'WAIT' погаснет и буква 'С' начнет перемещаться на дисплее .
3. Сделайте глубокий вдох, и с расстояния 3-4 см спокойно и непрерывно дуйте на датчик до звукового сигнала. После окончания измерений на индикаторе мигает '000' и затем выводится результат измерений.
4. Результат отображается на экране 8 сек, затем тестер отключается автоматически со звуковым сигналом. Для нового измерения необходимо включить прибор снова.

Анимированная индикация



Примечание

1. Оберегайте алкотестер от сильных ударов и падений
2. После долгого хранения, если изначально на дисплее отображается высокий уровень алкоголя, несколько раз, включите и выключите прибор, пока на дисплее не установятся цифры 0.00.

Содержание алкоголя в крови принято определять в промилле.

Например, 0,5 промилле означает, что на 1 л содержащейся в организме жидкости приходится 0,5 г алкоголя. Т.е., в крови содержится 0,05% алкоголя. Алкометры на цифровом индикаторе так и показывают, например, 0,5 промилле, или 0,05%.

Сколько промилле в ДВУХ бутылках ПИВА?

Две бутылки пива (1 литр) содержат 5% алкоголя т.е. 35 гр (чистого алкоголя).

Рассмотрим ДВА примера, с мужчиной и женщиной.

Мужчина весит 80 кг, выпил 2 бутылки (1 л) этого пива. Жидкость в организме мужчины составляет примерно 70% от общего веса тела; в данном случае это 56 кг. Тогда на 1 кг содержащейся в теле жидкости будет:

35 г : 56 кг = примерно 0,6 промилле

Это означает, что на 1 000 г содержащейся в теле жидкости приходится 0,6 г чистого алкоголя (0,06%), или 0,6 промилле.

У женщины же содержание жидкости в организме составляет 60%. И при весе 55 кг, после употребления пива:

35 г : 33 кг = 1,06 г, или 1,06 промилле.

А вообще, уровень алкоголя в крови зависит от множества факторов (психического состояния, здоровья, печени и др.).

Поэтому приведенный выше расчет приблизителен.

Как и в каких количествах алкоголь влияет на вождение автомобиля?

0,2-0,5 промилле

При таком содержании промилле нельзя точно воспринимать движущиеся источники света. Возникают проблемы и с оценкой объемов. Возрастает склонность к рискованной езде.

Последствия:

- невозможно точно определить расстояние до едущих навстречу машин;
- езда становится более рискованной, например, при обгоне;
- не соблюдается безопасная дистанция.

0,5-0,8 промилле

Неправильное определение расстояния. При изменении условий освещения ухудшается возможность глаз приспособляться к этому. Ослабляется восприятие красного света. Снижаются возможности реагировать и ослабляется внимание. Нарушение равновесия.

Последствия:

- труднее воспринимаются красный световой сигнал, сигналы тормоза и остановки, ограждения опасных участков пути;
- возникают проблемы приспособления к различным условиям освещения, к примеру, при переходе от дальнего света к ближнему;
- неправильно определяется расстояние, к примеру, до кругого поворота дороги;
- мотоциклисты и велосипедисты не могут удержаться в своем ряду.

0,8-1,2 промилле

Начинается эйфория, расслабление, переоценка своих возможностей, уменьшение угла зрения (так называемый туннельный взгляд).

Очень ухудшается восприятие предметов и неверно оценивается расстояние (глубина зрения).

Последствия:

- довольно рискованный стиль вождения;
- ухудшение зрения после переключений ближнего и дальнего света;
- слишком поздно замечаются пешеходы, велосипедисты, стоящие на дороге транспортные средства;
- боковое зрение неправильно оценивает ситуацию — из-за этого могут быть задеты едущие мимо транспортные средства.

1,2-2,4 промилле

Ехать становится невозможно. Все больше ухудшается способность глаз приспособляться к изменению освещения. Существенно ухудшается внимание и возможность концентрироваться. Сильная эйфория и расслабленность, чрезмерная самоуверенность. Сильное замедление и нарушение реакции. Средние и сильные нарушения равновесия.

Последствия:

- чрезвычайно рискованный стиль езды;
- большие проблемы при ориентировании в пространстве;
- ошибки в движениях при вождении, например, вместо тормозов нажимается педаль газа.

■ В странах ЕС - в Швеции, особо отличающейся антиалкогольным законодательством - 0,2 промилле (примерно банка пива 0,33 л). В других странах - Австрии, Дании, Нидерландах, Норвегии, Германии - до 0,5 промилле (бутылка пива 0,5), во Франции - до 0,6. В Англии, Италии, Ирландии и Люксембурге допустимый уровень алкоголя - 0,8 промилле.

■ В США - предельная норма определяется законодательствами штатов, однако в основном колеблется от 0,5 до 0,8 промилле.

■ В России - предельно допустимая норма 0,3 промилле вводится ориентировочно с 1 июля 2008г.

Производитель оставляет за собой право вносить определенные изменения в конструкцию прибора.

Производитель: «The Best International Ltd.»

Адрес: Rm 4,3/F, Blk A, Merit Ind Centre 94 Tokwawan Rd,

HongKong, Гонконг.