

PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI ALKOMAT HT8G010

PODSTAWOWE INFORMACJE O PRODUKCIE:

HT8G010 to przenośny alkomat. Podstawowe komponenty przyrządu wykorzystują czujniki półprzewodnikowe, które charakteryzują się wysoką czułością, wysoką stabilnością i łatwą kalibracją. Urządzenie posiada wyświetlacz LCD.

Produkt jest przeznaczony do wykrywania jazdy pod wpływem alkoholu lub wykrywania alkoholu przed pracą, aby skutecznie zapobiegać wypadkom, chronić życie ludzi oraz zapewniać bezpieczeństwo mienia.

Profesjonalny alkomat

Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją produktu i jej ścisłe przestrzeganie.

Wyniki testów różnią się w zależności od osoby, ponieważ reakcje ludzi na alkohol są niespójne. Wyniki testu mają jedynie charakter poglądowy i nie powinny być wykorzystywane jako kryterium oceny, czy można spożywać alkohol i prowadzić pojazd.

Producenci i sprzedawcy nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za działania niezgodne z prawem.

ODNIESIENIE

BAC: Stężenie alkoholu we krwi

BAC: Stężenie alkoholu we krwi

Prowadzenie pojazdu pod wpływem alkoholu: odnosi się do zachowania kierowców pojazdów, u których zawartość alkoholu we krwi jest większa lub równa 20 mg/100 m i mniejsza niż 80 mg/100 m.

Jazda po pijanemu: odnosi się do zachowania kierowców pojazdów, u których zawartość alkoholu we krwi jest większa lub równa 80 mg/100 m.



INSTRUKCJE DOTYCZĄCE WYKRYWACZA ALKOHOLU

WŁĄCZENIE ZASILANIA

1. Przesuń wlot powietrza do góry, podświetlenie i ekran wyświetlacza zaświecą się w tym samym czasie, cała zawartość zostanie wyświetlona, a brzęczyk wyda sygnał dźwiękowy, aby włączyć zasilanie. Po włączeniu zasilania niebieski wskaźnik będzie zawsze włączony.
2. Na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat „Warm-up” (Uruchamianie) i 10-sekundowe odliczanie. Po zakończeniu odliczania brzęczyk wyda dźwięk „di”, sygnalizując jednoczesne przejście do następnego etapu.

SCHEMAT WSKAŹNIKÓW:



Jeżeli alkomat nie był używany przez dłuższy czas, powierzchnia czujnika ulegnie utlenieniu.

Zatem przy pierwszym wyjściu alkomatu z opakowania lub gdy alkomat nie był używany przez dłuższy czas, użytkownik musi rozgrzać produkt tak wiele razy, jak to możliwe, a następnie wykonać test na obecność alkoholu.

TEST:

1. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Blow” (Dmuchać) i 10-sekundowe odliczanie. Po zakończeniu odliczania, brzęczyk „di” zasignalizuje przejście do wyświetlania wyniku.
2. W przypadku wykrycia powietrza zawierającego alkohol podczas 10-sekundowego odliczania, odliczanie przeskoczy bezpośrednio do 4-sekundowego odliczania dmuchania i zaktualizuje się odliczanie.
3. Wyniki testu wyświetlane są w jednostkach %BAC i g/L.
4. Gdy wynik testu jest mniejszy niż 0,02% BAC (lub 0,2 g/l), zielona lampka kontrolna będzie zawsze włączona, a brzęczyk nie będzie emitował dźwięku, wskazując, że nie ma żadnych nieprawidłowości.
5. Gdy wynik testu będzie mieścić się w następującym zakresie, żółta lampka kontrolna będzie się zawsze świecić, ikona „Caution” (Uwaga) na wyświetlaczu będzie migać, a brzęczyk będzie emitował powolny dźwięk.
0.02%BAC(lub 0.2g/l)
<0.08%BAC(lub 0.8g/l)
6. Gdy wynik wykrywania jest większy lub równy temu zakresowi, czerwona lampka kontrolna będzie zawsze włączona. Ikona „Danger” (Niebezpieczeństwo) na ekranie wyświetlacza zacznie migać i rozlegnie się szybki dźwięk.

≥0.08%BAC(or0.8g/l)

SCHEMAT WSKAŹNIKÓW:



UWAGI

1. Nie należy wykonywać testu przed upływem co najmniej 20 minut od spożycia alkoholu, ponieważ wchłanianie alkoholu z układu pokarmowego do krwiobiegu trwa około 20 minut. Wyniki testu przeprowadzonego bezpośrednio po spożyciu alkoholu odzwierciedlają jedynie aktualny poziom alkoholu w ustach, a nie we krwi.
2. Aby wynik testu był dokładny, należy odczekać co najmniej 20 minut przed wykonaniem testu po wypiciu alkoholu. Czas testu powinien być dłuższy niż 3 minuty od czasu ostatniego testu.
3. Nie należy bezpośrednio przecierać produktu chemikaliami lub roztworami żrącymi, aby uniknąć przedostania się cieczy do dmuchawki.
4. Urządzenie nie będzie działać normalnie, jeśli występuje wysokie stężenie gazu zakłócającego.
5. Jeśli test jest wykonany przy małej mocy, wartość testowa będzie miała pewne odchylenie od wartości rzeczywistej.
6. Surowo zabrania się umieszczania i używania go w zamkniętym środowisku, w którym znajdują się żrące gazy, takie jak pigmenty, pestycydy, alkohol itp. lub zanieczyszczone powietrze.
7. Nieautoryzowane naprawy i uszkodzenia części wewnętrznych doprowadzą do awarii produktu.
8. Zabezpiecz urządzenie przed upadkiem z dużej wysokości lub narażeniem na gwałtowne wibracje.

WYŁĄCZENIE

W stanie włączenia przyciśnij przycisk przez 1 sekundę, aby wyłączyć urządzenie lub poczekaj na zakończenie wyników testu, wtedy urządzenie automatycznie przejdzie w stan wyłączenia i wyłączy się. Ekran wyświetlacza „OFF” (Wyłączenie) zamiga dwa razy, a brzęczyk uciśnie dwukrotnie, sygnalizując wyłączenie.

NISKI POZIOM BATERII

Jeśli po włączeniu zasilania zostanie wykryty niski poziom naładowania baterii, urządzenie nie będzie mogło normalnie przeprowadzić testu. Ikona „battery box” (Pojemnika baterii) na wyświetlaczu zamiga 5 razy, brzęczyk wyda szybki sygnał dźwiękowy 5 razy, a następnie przejdzie w stan wyłączenia.

WYKRES STĘŻENIA ALKOHOLU

Numer	(BAC) Stężenie alkoholu we krwi				(BrAC) Stężenie alkoholu w wydychanym powietrzu	
	Mg/100ml	%	‰	g/l	Mg/l	Typowe ppm
1	10	0,01	0,1	0,1	0,05	25
2	20	0,02	0,2	0,2	0,10	50
3	30	0,03	0,3	0,3	0,15	75
4	40	0,04	0,4	0,4	0,20	100
5	50	0,05	0,5	0,5	0,25	125
6	60	0,06	0,6	0,6	0,30	150
7	70	0,07	0,7	0,7	0,35	175
8	80	0,08	0,8	0,8	0,40	200
9	90	0,09	0,9	0,9	0,45	225
10	100	0,10	1,0	1,0	0,50	250
11	110	0,11	1,1	1,1	0,55	275
12	120	0,12	1,2	1,2	0,60	300
13	130	0,13	1,3	1,3	0,65	325
14	140	0,14	1,4	1,4	0,70	350

15	150	0,15	1,5	1,5	0,75	375
16	160	0,16	1,6	1,6	0,80	400
17	170	0,17	1,7	1,7	0,85	425
18	180	0,18	1,8	1,8	0,90	450
19	190	0,19	1,9	1,9	0,95	475
20	200	0,20	2,0	2,0	1,00	500

Typowe jednostki w różnych krajach:

mg/ 100ml—CN,

%BAC—USA,

g/l—EU,

mg/BrAC—JP

0,08% BAC odnosi się do 0,08 g (80 mg) alkoholu na 100 ml krwi.

GLÓWNE PARAMETRY TECHNICZNE:

PROJEKT	WSKAŹNIKI I PARAMETRY
Typ czujnika alkoholu:	typ półprzewodnikowy
Czas odpowiedzi:	≤20S
Zakres pomiaru:	0-0.19%BAC 0-0.95mg/L
Błąd wskazania:	±0.01%BAC
Okres kalibrowania:	6 miesięcy
Zakres temperatury pracy:	-5°C ~ 45°C
Zakres temperatury przechowywania:	-20°C ~ 50°C
Test ciągłości dmuchania:	5 sekund (przepływ powietrza: ≥10 l/min)
Zasilanie:	Bateria AA
Prąd roboczy:	150mA
Wyświetlacz:	LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)
Tryb alarmowy:	Brzęczyk
Rozmiar urządzenia:	105 mm (długość) * 32 mm (szerokość) * 16 mm (grubość)
Waga urządzenia:	około 30g

DEKLARACJA

- Niezależnie od tego czy produkt jest używany czy nie, ani producent ani sprzedawca nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za działania niezgodne z prawem. Na przykład: jazda pod wpływem alkoholu, praca na wysokości.
- Każdy reaguje inaczej na alkohol, dlatego wyniki testu mają charakter poglądowy i nie mogą być traktowane jako standard do określania wyników.

Nazwa produktu: Przenośny tester alkoholu

Rozmiar produktu: dł. 102 mm * szer. 28 mm * wys. 20 mm

Materiał produktu: ABC

Zakres pomiarowy: 0-0,19% BAC 0-0,95 mg/l

Standard wykonawczy: Q/HD 001

USER MANUAL BREATHALYZER HT8G010

PRODUCT INTRODUCTION:

HT8G010 is a portable breathalyzer. The core components of the instrument use semiconductor sensors, which have the advantages of high sensitivity, high stability and easy calibration. The instrument adopts LCD display. This product is suitable for detecting drunk driving or alcohol detection before work, so as to effectively avoid accidents and protect people's life and property safety.

PROFESSIONAL BREATHALYZER

Before use, please read the product instructions carefully and strictly follow the instructions.

Test results vary from person to person that people's reactions to alcohol are inconsistent. Test results are for reference only and should not be used as a criterion for judging whether or not to drink and drive.

Manufacturers and sellers will not bear any responsibility for illegal acts.

REFERENCE

BAC: Blood Alcohol concentration

BAC: Blood Alcohol concentration

Drinking Driving: refers to the driving behavior of vehicle drivers whose blood alcohol content is greater than or equal to 20mg/100m and less than 80mg/100m.

Drunk Driving: refers to the driving behavior of vehicle drivers whose blood alcohol content is greater than or equal to 80mg/100m.



INSTRUCTIONS OF ALCOHOL DETECTOR

Power on

1. Push the air port upwards, the backlight and the display screen will light up at the same time, all the contents will be displayed and the buzzer „beeps” to prompt the power on. After power is on, the blue indicator will be always on.
2. LCD will displays „Warm up” and a 10-second countdown. After the countdown ends, the buzzer will „di” to prompt to enter the next stage at the same time.

INDICATOR DIAGRAM:



If the breathalyzer has not been used for a long time, the sensor surface will be oxidized.

So when the breathalyzer is taken out of the package for the first time or the breathalyzer has not been used for a long time, the user needs to preheat the product as many times as possible, and then perform the alcohol test.

TEST:

1. The display will show „Blow” and a 10-second countdown. After the countdown is over, the buzzer „di” will prompt you to enter the result display.
2. During the 10-second countdown, when air containing alcohol is detected, the countdown will jump directly to the 4-second blow countdown detection and update the countdown.
3. Test results are displayed in units of %BAC and g/L.
4. When the test result is less than 0.02%BAC (or 0.2g/l), the green indicator light will be always on, and the buzzer will not sound, indicating that there is no abnormality
5. When the test result is within the following range, the yellow indicator light will be always on, the „Caution” icon on the display will flash, and the buzzer will have a slow sound.
0.02%BAC(or0.2g/l)
<0.08%BAC(or0.8g/l)
6. When the detection result is greater than or equal to this range, the red indicator light will be always on. The “Danger” icon on the display screen will flash, and the buzzer will have a rapid sound.
≥0.08%BAC(or0.8g/l)

INDICATOR DIAGRAM:



NOTES

1. Don't take the test until at least 20 minutes after drinking alcohol, as it takes about 20 minutes for alcohol to be absorbed from the digestive system into the bloodstream. When tested immediately after drinking alcohol, the results only reflect the current level of alcohol in the mouth, not in the blood.
2. In order to make the test result accurate, please wait for at least 20 minutes before taking the test after drinking. The test time should be more than 3 minutes from the last test time.
3. Do not directly wipe the product with chemicals or corrosive solution, to avoid liquid flowing into the blowpipe.
4. The machine will not work normally if there is a high concentration of interference gas.
5. If the test is performed under low power, the test value will have a certain deviation from the actual value.
6. It is strictly forbidden to place and use it in a closed environment with corrosive gases such as pigments, pesticides, alcohol, etc or air pollution.
7. Unauthorized repair and damage to internal parts will lead to product failure.
8. Prevent the machine from falling down from a high place or being subjected to violent vibration.

SHUTDOWN

In the power-on state, press the button for 1 second to shut down the device, or wait for the end of the test results then the device will automatically enter the shutdown state and shut down. The display screen „OFF” flashes twice, and the buzzer drops twice to prompt the shutdown.

LOW BATTERY

If low battery is detected when power on, the device will not be able to test normally. The „battery box” icon on the display will flash 5 times, the buzzer will beep quickly for 5 times, and then enter the shutdown state.

ALCOHOL CONCENTRATION CHART

Number	(BAC) Blood alcohol concentration				(BrAC) Breath Alcohol concentration	
	Mg/100ml	%	‰	g/l	Mg/l	Common ppm
1	10	0,01	0,1	0,1	0,05	25
2	20	0,02	0,2	0,2	0,10	50
3	30	0,03	0,3	0,3	0,15	75
4	40	0,04	0,4	0,4	0,20	100
5	50	0,05	0,5	0,5	0,25	125
6	60	0,06	0,6	0,6	0,30	150
7	70	0,07	0,7	0,7	0,35	175
8	80	0,08	0,8	0,8	0,40	200
9	90	0,09	0,9	0,9	0,45	225
10	100	0,10	1,0	1,0	0,50	250
11	110	0,11	1,1	1,1	0,55	275
12	120	0,12	1,2	1,2	0,60	300
13	130	0,13	1,3	1,3	0,65	325
14	140	0,14	1,4	1,4	0,70	350
15	150	0,15	1,5	1,5	0,75	375
16	160	0,16	1,6	1,6	0,80	400
17	170	0,17	1,7	1,7	0,85	425
18	180	0,18	1,8	1,8	0,90	450

19	190	0,19	1,9	1,9	0,95	475
20	200	0,20	2,0	2,0	1,00	500

Common units in various countries:

mg/ 100ml—CN,

%BAC—USA,

g/l—EU,

mg/BrAC—JP

0.08%BAC refers to 0.08g(80mg) of alcohol per 100ml of blood.

MAIN TECHNICAL PARAMETERS:

PROJECT	INDICATORS AND PARAMETERS
Type of Alcohol Sensor:	semiconductor type
Response Time:	≤20S
Measurement Range:	0-0.19%BAC 0-0.95mg/L
Indication Error:	±0.01%BAC
Calibrating Period:	6 months
Working Temperature Range:	-5°C ~ 45°C
Storage Temperature Range:	-20°C ~ 50°C
Blowing Continuity Test:	5 seconds (airflow: ≥10L/min)
Power Supply:	AA battery
Working Current:	150mA
Display:	LCD (liquid crystal display)
Alarm Mode:	buzzer
Machine Size:	105mm (length)*32mm (width)*16 mm (thickness)
Instrument Weight:	about 30g

DECLARATION

1. Regardless of whether the product is used or not, neither the manufacturer nor the seller will bear any responsibility for illegal acts. For example: drunk driving, working at height.
2. Everyone reacts differently to alcohol, so the test results are for reference only and cannot be used as a standard to determine the results

Product Name: Portable Alcohol Tester

Product Size: L102mm*W28mm*H20mm

Product Material: ABC

Measuring Range: 0-0.19%BAC 0-0.95mg/L

Executive Standard: Q/HD 001

RU

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АЛКОТЕСТЕР HT8G010

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ:

HT8G010 — это портативный алкотестер. В основных компонентах прибора используются полупроводниковые датчики, преимуществами которых являются высокая чувствительность, высокая стабильность и простота калибровки. Прибор оснащен ЖК-дисплеем. Этот продукт подходит для выявления нетрезвых водителей или выявления приема алкоголя перед работой, чтобы эффективно избежать несчастных случаев и защитить жизнь людей и безопасность имущества.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ АЛКОТЕСТЕР

Перед использованием, пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию к изделию и строго следуйте указаниям.

Результаты тестов варьируются от человека к человеку, поскольку реакции людей на алкоголь вариативны. Результаты тестов несут исключительно справочный характер и не должны использоваться в качестве критерия для принятия решения о том, стоит ли пить и садиться за руль.

Производители и продавцы не несут никакой ответственности за незаконные действия.

ССЫЛКА

ВАС: Концентрация алкоголя в крови

ВАС: Концентрация алкоголя в крови



Вождение в нетрезвом виде: относится к поведению водителей транспортных средств, содержание алкоголя в крови которых превышает или равно 20 мг/100 м и менее 80 мг/100 м.

Пьяное вождение: относится к поведению водителей транспортных средств, содержание алкоголя в крови которых превышает или равно 80 мг/100 м.

ИНСТРУКЦИИ К ДЕТЕКТОРУ АЛКОГОЛЯ

Включить питание

- 1.Нажмите на воздушный порт вверх, подсветка и экран дисплея загорятся одновременно, все содержимое будет отображено, а зуммер подаст звуковой сигнал о включении питания. После включения питания синий индикатор будет гореть постоянно.
2. На ЖК-дисплее появится надпись „Warm up» (Разогрев) и 10-секундный обратный отсчет. После окончания обратного отсчета зуммер подаст сигнал, чтобы одновременно перейти к следующему этапу.

ИНДИКАТОРНАЯ ДИАГРАММА:



Если алкотестер не использовался в течение длительного времени, поверхность сенсора окисляется.

Поэтому, когда алкотестер достается из упаковки в первый раз или алкотестер долгое время не использовался, пользователю необходимо разогреть прибор как можно большее количество раз, а затем провести тест на алкоголь.

ТЕСТ:

1. На дисплее появится надпись „Blow» (Подуть) и 10-секундный обратный отсчет. После окончания обратного отсчета зуммер „di” предложит вам перейти к отображению результатов.
2. Во время 10-секундного обратного отсчета при обнаружении воздуха, содержащего алкоголь, отсчет перейдет непосредственно к 4-секундному обнаружению продувки и обновит отсчет.
3. Результаты тестирования отображаются в единицах %ВАС и г/л.
4. Если результат теста составляет менее 0,02% ВАС (или 0,2 г/л), зеленый индикатор будет гореть постоянно, а зуммер не будет звучать, что свидетельствует об отсутствии отклонений от нормы
5. Если результат теста находится в пределах указанного ниже диапазона, желтый индикатор будет гореть постоянно, значок „Внимание” на дисплее будет мигать, а зуммер будет издавать медленный звук.

0,02% ВАС (или 0,2 г/л)
<0,08% ВАС (или 0,8 г/л)

6. Когда результат обнаружения превышает или равен этому диапазону, красный индикатор будет гореть постоянно. На экране дисплея будет мигать значок "Danger" (Опасность), а зуммер будет издавать быстрые звуки.

≥0,08% ВАС (или 0,8 г/л)

ИНДИКАТОРНАЯ ДИАГРАММА:



ПРИМЕЧАНИЕ!

1. Проводите тест не раньше, чем через 20 минут после употребления алкоголя, так как алкоголю требуется около 20 минут, чтобы попасть из пищеварительной системы в кровь. При тестировании сразу после употребления алкоголя результаты отражают только текущий уровень алкоголя во рту, но не в крови.
2. Чтобы результат теста был точным, пожалуйста, подождите не менее 20 минут, прежде чем проходить тест после приема алкоголя. Время тестирования должно составлять более 3 минут с момента последнего тестирования.
3. Не протирайте изделие непосредственно химикатами или агрессивными растворами, чтобы избежать попадания жидкости в выдувную трубку.
4. Устройство не будет нормально работать при высокой концентрации газа помех.
5. Если тест выполняется при низкой мощности, тестовое значение будет иметь некоторое отклонение от фактического.
6. Категорически запрещается размещать и использовать его в закрытых помещениях с агрессивными газами, такими как пигменты, пестициды, спирт и т.д., или загрязненным воздухом.
7. Несанкционированный ремонт и повреждение внутренних деталей приведут к выходу изделия из строя.
8. Не допускайте падения устройства с высоты или сильной вибрации.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Во включенном состоянии нажмите кнопку и удерживайте ее в течение 1 секунды, чтобы выключить устройство, или дождитесь окончания результатов теста, тогда устройство автоматически перейдет в состояние выключения и выключится. На дисплее дважды мигает надпись «OFF» (ВЫКЛ), и дважды срабатывает зуммер, сигнализируя об отключении.

РАЗЯЖЕННАЯ БАТАРЕЯ

Если при включении питания будет обнаружен низкий заряд батареи, устройство не сможет нормально проводить тестирование. Значок „батарейный отсек“ на дисплее мигнет 5 раз, зуммер подаст быстрый звуковой сигнал 5 раз, после чего устройство перейдет в состояние отключения.

ДИАГРАММА КОНЦЕНТРАЦИИ АЛКОГОЛЯ

Номер	(ВАС) Концентрация алкоголя в крови				(BrAC) Концентрация алкоголя в выдыхаемом воздухе	
	Мг/100 мл	%	‰	г/л	Мг/л	Обычные промилле
1	10	0,01	0,1	0,1	0,05	25
2	20	0,02	0,2	0,2	0,10	50
3	30	0,03	0,3	0,3	0,15	75
4	40	0,04	0,4	0,4	0,20	100
5	50	0,05	0,5	0,5	0,25	125
6	60	0,06	0,6	0,6	0,30	150
7	70	0,07	0,7	0,7	0,35	175
8	80	0,08	0,8	0,8	0,40	200
9	90	0,09	0,9	0,9	0,45	225
10	100	0,10	1,0	1,0	0,50	250
11	110	0,11	1,1	1,1	0,55	275

12	120	0,12	1,2	1,2	0,60	300
13	130	0,13	1,3	1,3	0,65	325
14	140	0,14	1,4	1,4	0,70	350
15	150	0,15	1,5	1,5	0,75	375
16	160	0,16	1,6	1,6	0,80	400
17	170	0,17	1,7	1,7	0,85	425
18	180	0,18	1,8	1,8	0,90	450
19	190	0,19	1,9	1,9	0,95	475
20	200	0,20	2,0	2,0	1,00	500

Распространенные единицы в разных странах:
 мг/ 100 мл— —Китай,
 %ВАС(концентрация алкоголя в крови)— —США,
 г/л - ЕС,
 мг/ВгАС (содержание алкоголя в дыхании)— —ЯП
 0.08%ВАС обозначает 0,08 г (80 мг) алкоголя
 на 100 мл крови.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

ПРОЕКТ	ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ
Тип датчика алкоголя:	тип полупроводника
Время отклика:	≤20С
Диапазон измерений:	0-0,19%ВАС 0-0,95 мг/л
Ошибка индикации:	±0.01%ВАС
Период калибровки:	6 месяцев
Диапазон рабочих температур:	-5°С ~ 45°С
Диапазон температур хранения:	-20°С ~ 50°С
Испытание на непрерывность продувки:	5 секунд (воздушный поток: ≥10 л/мин)
Электропитание:	Батарейка АА
Рабочий ток:	150 мА
Дисплей:	ЖК-дисплей (жидкокристаллический дисплей)
Режим тревоги:	зуммер
Размер машины:	105 мм (длина)*32 мм (ширина)*16 мм (толщина)
Вес инструмента:	около 30 г

ДЕКЛАРАЦИЯ

1. Независимо от того, используется продукт или нет, ни производитель, ни продавец не несут никакой ответственности за незаконные действия. Например, вождение в нетрезвом виде, работа на высоте.
2. Каждый человек по-разному реагирует на алкоголь, поэтому результаты теста носят исключительно справочный характер и не могут быть использованы в качестве стандарта для определения результатов

Название продукта: Портативный спиртовой тестер
 Размер изделия: Д102 мм * Ш 28 мм * Н20 мм
 Материал изделия: АВС
 Диапазон измерений: 0-0,19%ВАС 0-0,95 мг/л
 Исполнительный стандарт: Q/HD 001

DE

BEDIENUNGSANLEITUNG ALKOHOLTESTER HT8G010

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Der HT8G010 ist ein tragbarer Alkoholtester. Die Kernkomponenten des Geräts verwenden Halbleitersensoren, die sich durch hohe Empfindlichkeit, hohe Stabilität und einfache Kalibrierung auszeichnen. Das Gerät ist mit einer LCD-Anzeige ausgestattet.

Dieses Produkt eignet sich zur Erkennung von Alkoholeinfluss/Trunkenheit am Steuer oder vor der Arbeit, um Unfälle wirksam zu vermeiden und die Sicherheit von Menschenleben und Eigentum zu schützen.

PROFESSIONELLER ALKOHOLTESTER

Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Produkts die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen genau.

Die Testergebnisse variieren von Person zu Person, da Menschen unterschiedlich auf Alkohol reagieren. Die Testergebnisse dienen nur als Anhaltspunkt und sollten nicht als Kriterium für die Entscheidung verwendet werden, ob man fährt und Alkohol trinkt oder nicht.

Die Hersteller und Verkäufer tragen keine Verantwortung für illegale Handlungen.

REFERENZ

BAC: Blutalkoholkonzentration

BAC: Blutalkoholkonzentration

Fahren unter Alkoholeinfluss: bezieht sich auf das Fahrverhalten von Fahrzeugführern, deren Blutalkoholgehalt größer oder gleich 20mg/100m und kleiner als 80mg/100m ist.

Trunkenheit am Steuer: bezieht sich auf das Fahrverhalten von Fahrzeugführern mit einem Blutalkoholgehalt von 80mg/100m oder mehr.

ANLEITUNG DES ALKOHOL-DETEKTORS

Einschalten

1. Drücken Sie den Luftanschluss nach oben. Die Hintergrundbeleuchtung und der Bildschirm leuchten gleichzeitig auf, alle Inhalte werden angezeigt und der Summer „piept“, um das Einschalten zu bestätigen. Nach dem Einschalten bleibt die blaue Anzeige eingeschaltet.

2. Auf der LCD-Anzeige erscheinen „Warm up“ und ein 10-Sekunden-Countdown. Nach Beendigung des Countdowns ertönt der Summer, um die nächste Phase anzufangen.

INDIKATOR-SCHEMA:



Wenn der Alkoholtester längere Zeit nicht benutzt wurde, wird die Sensoroberfläche oxidiert.

Wenn der Alkoholtester also zum ersten Mal aus der Verpackung genommen wird, oder der Alkoholtester lange Zeit nicht benutzt wurde, muss der Benutzer das Produkt so oft wie möglich vorheizen, bevor der Alkoholttest durchgeführt wird.

TEST:

1. Auf dem Display werden „Blow“ und ein 10-Sekunden-Countdown angezeigt. Nach Ablauf des Countdowns werden Sie durch den Summer aufgefordert, die Ergebnisanzeige aufzurufen.

2. Wenn während des 10-Sekunden-Countdowns alkohothaltige Luft erkannt wird, springt der Countdown direkt zur 4-Sekunden-Blow-Countdown-Erkennung und aktualisiert damit den Countdown.

3. Die Testergebnisse werden in den Einheiten %BAC und g/L angezeigt.

4. Wenn das Testergebnis unter 0,02% BAC (oder 0,2g/l) liegt, leuchtet die grüne Kontrollleuchte ständig, und der Summer ertönt nicht, was bedeutet, dass keine Anomalie vorliegt

5. Wenn das Testergebnis innerhalb des folgenden Bereichs liegt, leuchtet die gelbe Kontrollleuchte ständig, das Symbol „Vorsicht“ auf dem Display blinkt und der Summer ertönt mit einer langsamen Tonfolge.

0,02% BAC (oder 0,2g/l)

<0,08% BAC (oder 0,8g/l)



6. Wenn das Erkennungsergebnis größer oder gleich diesem Bereich ist, leuchtet die rote Kontrollleuchte ständig. Das Symbol „Gefahr“ auf dem Display blinkt, und der Summer ertönt mit einer schnellen Tonfolge.
 ≥0,08% BAC (oder 0,8g/l)

INDIKATOR-SCHEMA:



ANMERKUNG

- Führen Sie den Test frühestens 20 Minuten nach dem Alkoholkonsum durch, da es etwa 20 Minuten dauert, bis der Alkohol aus dem Verdauungssystem in den Blutkreislauf aufgenommen wird. Wenn ein Test unmittelbar nach dem Alkoholkonsum durchgeführt wird, spiegeln die Ergebnisse nur den aktuellen Alkoholgehalt im Mund, nicht aber den im Blut wider.
- Um ein genaues Testergebnis zu erhalten, warten Sie bitte mindestens 20 Minuten, bevor Sie den Test nach dem Trinken durchführen. Die Testzeit sollte mehr als 3 Minuten ab der letzten Testzeit betragen.
- Wischen Sie das Produkt nicht direkt mit Chemikalien oder ätzenden Lösungen ab, um zu vermeiden, dass Flüssigkeit in das Blasrohr fließt.
- Das Gerät arbeitet nicht normal, wenn eine hohe Konzentration von Störgas vorhanden ist.
- Wenn der Test mit geringem Strom durchgeführt wird, weicht der Testwert vom tatsächlichen Wert ab.
- Es ist strengstens verboten, das Gerät in einer geschlossenen Umgebung mit korrosiven Gasen wie Pigmenten, Pestiziden, Alkohol usw. oder Luftverschmutzung aufzustellen und zu benutzen.
- Unerlaubte Reparaturen und Beschädigungen interner Teile führen zum Ausfall des Produkts.
- Sehen Sie zu, dass die Maschine nicht von einer hohen Stelle herunterfallen kann oder starken Vibrationen ausgesetzt wird.

ABSCHALTEN

Drücken Sie im eingeschalteten Zustand die Taste 1 Sekunde lang, um das Gerät auszuschalten, oder warten Sie auf das Ende der Testergebnisse, dann wird das Gerät automatisch in den Abschaltzustand versetzt und ausgeschaltet. Die Anzeige „OFF“ blinkt zweimal, und der Summer ertönt zweimal, um die Abschaltung anzukündigen.

SCHWACHE BATTERIE

Wenn beim Einschalten eine schwache Batterie festgestellt wird, kann das Gerät nicht normal zum Testen verwendet werden. Das Symbol „Batteriebox“ auf dem Display blinkt 5 Mal, der Summer piept 5 Mal schnell und schaltet dann in den Abschaltmodus.

TABELLE ZUR ALKOHOLKONZENTRATION

Nummer	(BAC) Blutalkoholkonzentration				(BrAC) Atemalkoholkonzentration	
	Mg/100ml	%	‰	g/l	Mg/l	Normal-PPM
1	10	0,01	0,1	0,1	0,05	25
2	20	0,02	0,2	0,2	0,10	50
3	30	0,03	0,3	0,3	0,15	75
4	40	0,04	0,4	0,4	0,20	100
5	50	0,05	0,5	0,5	0,25	125
6	60	0,06	0,6	0,6	0,30	150
7	70	0,07	0,7	0,7	0,35	175
8	80	0,08	0,8	0,8	0,40	200
9	90	0,09	0,9	0,9	0,45	225
10	100	0,10	1,0	1,0	0,50	250
11	110	0,11	1,1	1,1	0,55	275
12	120	0,12	1,2	1,2	0,60	300
13	130	0,13	1,3	1,3	0,65	325

14	140	0,14	1,4	1,4	0,70	350
15	150	0,15	1,5	1,5	0,75	375
16	160	0,16	1,6	1,6	0,80	400
17	170	0,17	1,7	1,7	0,85	425
18	180	0,18	1,8	1,8	0,90	450
19	190	0,19	1,9	1,9	0,95	475
20	200	0,20	2,0	2,0	1,00	500

Gebräuchliche Einheiten in verschiedenen Ländern:

mg/ 100ml—CN,

%BAC—USA,

g/l—EU,

mg/BrAC—JP

0.08% BAC bezieht sich auf 0,08g (80mg) Alkohol

pro 100 ml Blut.

WICHTIGSTE TECHNISCHE PARAMETER:

PROJEKT	INDIKATOREN UND PARAMETER
Typ des Alkoholsensors:	Halbleitertyp
Reaktionszeit:	≤20S
Messbereich:	0-0.19%BAC 0-0.95mg/L
Anzeigefehler:	±0.01%BAC
Kalibrierungszeitraum:	6 Monate
Arbeitstemperaturbereich:	-5°C ~ 45°C
Lagertemperaturbereich:	-20°C ~ 50°C
Dauer-Pusttest:	5 Sekunden (Luftstrom: ≥10L/min)
Stromversorgung	AA-Batterie
Arbeitsstrom:	150mA
Anzeige:	LCD (Flüssigkristallanzeige)
Alarm-Modus:	Summer
Abmessungen der Maschine:	105 mm (Länge)*32 mm (Breite)*16 mm (Stärke)
Gewicht des Instruments:	etwa 30g

ERKLÄRUNG

1. Unabhängig davon, ob das Produkt verwendet wird, tragen weder der Hersteller noch der Verkäufer irgendeine Verantwortung für illegale Handlungen. Zum Beispiel: Trunkenheit am Steuer, Arbeiten in einer Höhe.
2. Da jeder Mensch anders auf Alkohol reagiert, dienen die Testergebnisse nur als Anhaltspunkte und können nicht als Standard zur Bestimmung der Ergebnisse verwendet werden

Produktname: Tragbarer Alkoholtester

Abmessungen des Produkts: L102 mm*B28 mm*H20 mm

Material des Produkts: ABC

Messbereich: 0-0,19% BAC 0-0,95 mg/L

Executive Standard: Q/HD 001

FR

MANUEL D'UTILISATION ALCOOTEST HT8G010

PRÉSENTATION DU PRODUIT :

Le HT8G010 est un alcootest portable. Les principaux composants de l'instrument utilisent des capteurs à semi-conducteur, qui présentent les avantages d'une grande sensibilité, d'une grande stabilité et d'un calibrage facile. L'instrument est doté d'un écran LCD.

Ce produit convient à la détection de l'ivresse au volant ou à la détection de l'alcool avant le travail, afin d'éviter efficacement les accidents et de protéger la vie des personnes et leurs biens.

ALCOOTEST PROFESSIONNEL

Avant toute utilisation, veuillez lire attentivement les instructions relatives au produit et les respecter scrupuleusement.

Les résultats des tests varient d'une personne à l'autre, car les réactions à l'alcool ne sont pas uniformes. Les résultats des tests sont donnés à titre indicatif et ne doivent pas être utilisés comme critère pour juger de conduire en état d'ébriété.

Les fabricants et les vendeurs n'assument aucune responsabilité en cas d'actes illégaux.

RÉFÉRENCE

LE TAUX D'ALCOOLÉMIE (BAC) : Taux d'alcoolémie

LE TAUX D'ALCOOLÉMIE (BAC) : Taux d'alcoolémie

Conduite en état d'ébriété : comportement au volant des conducteurs de véhicules dont le taux d'alcoolémie est supérieur ou égal à 20mg/100m et inférieur à 80mg/100m.

Conduite en état d'ivresse : comportement au volant des conducteurs de véhicules dont le taux d'alcoolémie est supérieur ou égal à 80mg/100m.



MODE D'EMPLOI DE L'ALCOOTEST

DÉMARRAGE

1. Poussez l'orifice d'aération vers le haut, le rétroéclairage et l'écran s'allument en même temps, tous les contenus s'affichent et l'avertisseur sonore émet un « bip » pour indiquer la mise sous tension. Après la mise sous tension, le voyant bleu restera toujours allumé.
2. L'écran LCD affiche « Warm up » et un compte à rebours de 10 secondes. Une fois le compte à rebours terminé, l'avertisseur sonore émet un « bip » pour inviter à passer à l'étape suivante au même moment.

DIAGRAMME DU VOTANT :



Si l'alcootest n'a pas été utilisé pendant une longue période, la surface du capteur sera oxydée.

Ainsi, lorsque l'alcootest est sorti de son emballage pour la première fois ou qu'il n'a pas été utilisé depuis longtemps, l'utilisateur doit préchauffer le produit autant de fois que possible, puis effectuer le test d'alcoolémie.

TEST :

1. L'écran affiche « Soufflez » et un compte à rebours de 10 secondes. Une fois le compte à rebours terminé, l'avertisseur sonore émet un « bip » pour vous inviter à entrer dans l'affichage des résultats.
2. Pendant le compte à rebours de 10 secondes, lorsque de l'air contenant de l'alcool est détecté, le compte à rebours passe directement à la 4 secondes de soufflage et met à jour le compte à rebours.
3. Les résultats des tests sont affichés en % d'alcoolémie et en g/L.
4. Lorsque le résultat du test est inférieur à 0,02 % d'alcoolémie (ou 0,2 g/l), le voyant vert reste allumé et l'avertisseur sonore ne retient pas, ce qui indique qu'il n'y a pas d'anomalie.
5. Lorsque le résultat du test se situe dans la plage suivante, le voyant jaune reste allumé, l'icône « Attention » clignote sur l'écran et l'avertisseur sonore émet un son lent.

0,02% d'alcoolémie (ou 0,2g/l)

<0,08% d'alcoolémie (ou 0,8g/l)

6. Lorsque le résultat de la détection est supérieur ou égal à cette plage, le voyant rouge est toujours allumé. L'icône « Danger » clignote sur l'écran d'affichage et l'avertisseur sonore émet un son rapide.
 ≥0,08%BAC(ou0,8g/l)

DIAGRAMME DE L'INDICATEUR :



REMARQUES

1. Ne faites pas le test moins de 20 minutes après avoir bu de l'alcool, car il faut environ 20 minutes pour que l'alcool soit absorbé par le système digestif dans la circulation sanguine. Lorsque le test est effectué immédiatement après la consommation d'alcool, les résultats ne reflètent que le niveau actuel d'alcool dans la bouche, et non dans le sang.
2. Pour que le résultat du test soit précis, attendez au moins 20 minutes avant de faire le test après avoir bu. Le test doit être effectué plus de 3 minutes après le dernier test.
3. N'essayez pas directement le produit avec des produits chimiques ou des solutions corrosives, afin d'éviter que le liquide ne s'écoule dans le tuyau de soufflage.
4. L'appareil ne fonctionnera pas normalement en cas de forte concentration de gaz parasite.
5. Si le test est effectué lorsque la batterie est faible, la valeur du test présentera un certain écart par rapport à la valeur réelle.
6. Il est strictement interdit de le placer et de l'utiliser dans un environnement fermé contenant des gaz corrosifs tels que des pigments, des pesticides, de l'alcool, etc. ou de la pollution atmosphérique.
7. Les réparations non autorisées et les dommages causés aux pièces internes entraîneront la défaillance du produit.
8. Évitez que la machine ne tombe d'un endroit élevé ou ne soit soumise à de violentes vibrations.

ARRÊT

Lors de la mise sous tension, appuyez sur le bouton pendant 1 seconde pour éteindre l'appareil, ou attendez la fin des résultats du test, puis l'appareil entrera automatiquement en état d'arrêt et s'éteindra. Le symbole « OFF » clignote deux fois et l'avertisseur sonore retentit deux fois pour lancer l'arrêt.

BATTERIE FAIBLE

Si une batterie faible est détectée lors de la mise sous tension, l'appareil ne pourra pas tester normalement. L'icône « Bloc batterie » clignote 5 fois sur l'écran, l'avertisseur sonore émet un bip rapide 5 fois, puis entre en état d'arrêt.

TABLEAU DE CONCENTRATION D'ALCOOL

Nombre	(BAC) Taux d'alcoolémie				(BrAC) Concentration d'alcool dans l'air expiré	
	Mg/100ml	%	‰	g/l	Mg/l	Ppm communes
1	10	0,01	0,1	0,1	0,05	25
2	20	0,02	0,2	0,2	0,10	50
3	30	0,03	0,3	0,3	0,15	75
4	40	0,04	0,4	0,4	0,20	100
5	50	0,05	0,5	0,5	0,25	125
6	60	0,06	0,6	0,6	0,30	150
7	70	0,07	0,7	0,7	0,35	175
8	80	0,08	0,8	0,8	0,40	200
9	90	0,09	0,9	0,9	0,45	225
10	100	0,10	1,0	1,0	0,50	250
11	110	0,11	1,1	1,1	0,55	275
12	120	0,12	1,2	1,2	0,60	300
13	130	0,13	1,3	1,3	0,65	325
14	140	0,14	1,4	1,4	0,70	350

15	150	0,15	1,5	1,5	0,75	375
16	160	0,16	1,6	1,6	0,80	400
17	170	0,17	1,7	1,7	0,85	425
18	180	0,18	1,8	1,8	0,90	450
19	190	0,19	1,9	1,9	0,95	475
20	200	0,20	2,0	2,0	1,00	500

Unités communes dans plusieurs pays :

mg/ 100ml—CN,

%BAC—USA,

g/l—UE,

mg/BrAC—JP

0.08%BAC correspond à 0,08 g (80 mg) d'alcool

par 100 ml de sang.

PRINCIPAUX PARAMÈTRES TECHNIQUES :

PROJET	INDICATEURS ET PARAMÈTRES
Type de détecteur d'alcool :	type de semi-conducteur
Temps de réponse :	≤20S
Plage de mesure :	0-0.19%BAC 0-0.95mg/L
Erreur d'indication :	±0.01%BAC
Période de calibrage :	6 mois
Plage de température de fonctionnement :	-5°C ~ 45°C
Plage de température de stockage :	-20°C ~ 50°C
Test de continuité du soufflage :	5 secondes (débit d'air : ≥10L/min)
Alimentation:	AA batterie
Courant de fonctionnement :	150 mA
Afficheur:	LCD (écran à cristaux liquides)
Mode d'alarme :	avertisseur sonore
Taille de la machine :	105mm(longueur)*32mm(largeur)*16mm(épaisseur)
Poids de l'instrument :	environ 30g

DÉCLARATION

1. Que le produit soit utilisé ou non, ni le fabricant ni le vendeur ne sont responsables des actes illégaux. Par exemple : conduite en état d'ivresse, travail sous influence.
2. Chaque personne réagit différemment à l'alcool. Les résultats du test sont donc donnés à titre indicatif et ne peuvent pas être utilisés comme norme pour déterminer les résultats

Nom du produit : Alcotest portable

Taille du produit : L102mm*l28mm*H20mm

Matériau du produit : ABC

Plage de mesure : 0-0,19%BAC 0-0,95mg/L

Standard exécutif : Q/HD 001

