

说明书尺寸：70mm*95mm

デジタルディスプレイカラースクリーンアルコールテスター
(ホームエディション)

この製品をよりよく使用するために、使用前に指示を注意深く読み、指示に厳密に従ってください。アルコールに対する反応は人によって異なり、テスト結果は参考用であり、飲酒運転の有無の判断基準にはなりません。違法行為については、製造者も販売者も法的責任を負いません。

包装内容明細書:
1.アルコールテスター 1PCS
2.充電ケーブル 1PCS
3.ユーザーマニュアル 1PCS

ボタンとインターフェースの配布:

(1) エアノズル (2) テスター寿命インジケータ (3) 表示
(4) テスト結果 (5) スイッチキー (6) 充電ポート

飲酒運転: 車両の運転者の血中のアルコール含有量が以上であることを指します
20mg / 100ml, 80mg/100ml未満の運転行動。
飲酒運転: 車両の運転者の血中のアルコール含有量が以上であることを意味します
80mg/100mlの運転行動。

機能の説明:
a. 音声アラームを伴うデジタルおよび警告バーの表示。
b. 迅速な対応と迅速な回復。
c. センサの耐用年数のヒント。

d. 自動シャットダウンと低電圧プロンプト。
e. 50グループのデータレコード。(電源投入時、ボタンを2秒間押し続けると、記録されたデータが表示され、「記録」文字が表示され、データのシリアル番号と対応する濃度値が表示されます。ボタンを短く押すと、上げてください。10秒以内に何もなかった場合、ディスプレイはOFFと表示され、2回減してシャットダウンします。)

センサの寿命:
テスト時間500は緑色の点、501〜1000は黄色の点、1000以上は赤色の点です。使用回数が2000回に達すると、赤い点が減し、センサの寿命が近づいていることをユーザーに示します。制限に達すると、機械は正常に機能し、ユーザーはスターの使用を終了するか、スターを交換するかを選択できます。2500回に達すると、センサの寿命の文字のみが表示され、赤いライトが2回点滅した後、ディスプレイOFFが2回点滅して消灯します。電源を入れるたびに表示され、テスターは使用されなくなります。

低バッテリーリマインダー:
電圧が3.7Vを超えるとフルグリッドが表示され、電圧が3.2〜3.6Vの場合はハーフグリッドが表示されます。電圧が3.2Vを下回ると、バッテリーのハーフグリッド記号が点滅し、充電するユーザー。充電中はバッテリーフレームの半セグメント記号が点滅し、完全に充電されるとバッテリーは完全に充電されます。バッテリーの電圧が3.1Vに低すぎる場合、バッテリーの記号は、オンになると2回点滅し、次にOFFと表示され、2回減してオフになります。

指示:
予熱:
1: 電源を入れます。ボタンを2秒間押し続けると、ブザー「B」が点灯し、LCDが1秒間全画面表示されます。「Ready」が表示され、カウントダウンは「10-09...01」です。
2: カウントダウンが終了すると、ブザー「B」が鳴り、LCDに「開始」とカウントダウン「10」が表示されます。09..01」、カウントダウンの任意の時点で空気を吹き込み、ガスを感じた後、すぐに注ぎます「03-02-01」を数えたと、ブザー「B」が3回結果を表示し、「結果」の文字が表示されます。結果は次のとおりです。
(1) < 0.15mg/L、三角形の記号は緑色を指します
(2) 0.15mg/L - 0.25mg / L、三角形の記号は黄色を指し、ブザーBB...BB...

短い音のアラーム
(3) > 0.25mg/L、三角形の記号は赤を指し、ブザーBBB...。
3: 結果を10秒間表示した後、「OFF」が2回減してからシャットダウンします。知らせ:
テスターを長期間使用しないとセンサー表面が酸化するため、最初のテスターを長期間パッケージから取り出した場合、またはスターを長期間使用しなかった場合、ユーザーは次のことを行う必要があります。アルコールテストを行う前に、製品をさらに数回予熱してください。

予防:
1: アルコールが消化器系から血流に吸収されるのに約20分かかるため、少なくとも20分間アルコールを飲んだ後にテストを行います。飲酒直後にテストした結果は、その時点で口内のアルコール濃度のみを反映しており、血中のアルコール濃度は反映していません。
2: 正確な検査結果を得るには、飲酒後20分待ってから受験してください。検査時間は前回の検査から3分以上経過していることが望ましいです。
3: ブローポートに液体が流れ込まないように、化学薬品や腐食性溶液で製品を直接拭かないでください。
4: 干渉ガスの濃度が高い場合、機械は正常に動作しません。
5: 低電力でテストを行う場合、テスト値は実際の値から一定の偏差があります。
6: 腐食性ガスや燃料、農薬、アルコールなどの大気汚染のある密閉された環境での使用は固く禁じられています。
7: 許可なく修理したり、内部部品を損傷したりすると、製品の故障の原因になります。
8: 機械が落下したり、高所から圧迫されたりしないようにします。激しい振動やその他の危険な行為。
9: より正確なテスト結果を得るには、ユーザーが2〜3回テストを繰り返すことをお勧めします。

声明:
1: 製品の使用の有無にかかわらず、製造者および販売者は違法行為に対して一切の責任を負いません。例: 飲酒運転、高所での作業など。
2: アルコールに対する反応は人によって異なるため、テスト結果は参照用であり、結果を決定するための標準として使用することはできません。

アルコール濃度チャート

順序 番号	BAC 血中アルコール濃度				BrAC 呼吸アルコール濃度	
	mg/100ml	%	‰	g/l	mg/l	一般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

BAC: Blood Alcohol Concentration (血中アルコール濃度)
BrAC: Breath Alcohol Concentration (呼吸アルコール濃度)
0.05%BAC: 100mlの血液ごとに0.05g (50mg) のアルコールが含まれていることを意味します

一般的な障害と解決策:

故障現象	考えられる障害の原因	解決
電源を入れない	バッテリー残量が非常に少ない 回路障害	製品を充電してください 販売後にお問い合わせ
吹くのに反応しない	完全にウォームアップされていません 回路障害	テストする前に、製品を数回予熱します 販売後にお問い合わせ
結果を吹き飛ばさない	製品に残留ガスがあります 指定時間内に吹かない	製品を再加熱します ブローポートの時間をディスプレイに表示された
結果は吹き飛ばさずに表示されます	製品に残留ガスがあります 飲んだ直後にテストする	数回予熱して再度テストします 飲んだ20分後にもう一度テストする
さまざまなテスト結果 吹く時間は違います		3〜5秒間深呼吸することをお勧めします

さまざまな国で一般的に使用されるユニット:
mg / 100ml—中国 %BAC—米国 g / l—ヨーロッパ mg / L BrAC—日本

数字显示彩屏酒精测试仪
(家用版)

为了更好地使用本产品，请在使用前仔细阅读说明并严格按照说明书操作。每个人对酒精的反应不同，测试结果仅供参考，不可作为评判是否酒驾的标准，制造商和经销商都不会为违法行为承担任何法律责任。

包装清单:
1.酒精测试仪 1 PCS
2.充电线 1PCS
3.用户手册 1PCS

按键及接口分布:

(1) 吹气嘴 (2) 测试仪寿命指示灯 (3) 显示屏
(4) 测试结果 (5) 开关键 (6) 充电端口

饮酒驾车: 是指车辆驾驶员血液中的酒精含量大于或者等于20mg/100ml,小于80mg/100ml的驾驶行为。
醉酒驾车: 是指车辆驾驶员血液中的酒精含量大于或者等于80mg/100ml的驾驶行为。

功能说明:
a.数字及警告条显示, 并伴有声音报警;
b.快速反应和快速恢复;

c.传感器使用寿命提示。
d.自动关机及低电压提示;
e.50组数据记录。(开机状态下, 长按按键两秒, 查看记录数据, “记录”字符显示, 显示数据序号及对应的浓度值。短按按键上键。若10秒内无动作, 显示OFF闪烁两次关机。)

传感器寿命:
测试次数500为绿色圆点, 501-1000为黄色圆点, 1000以上红色圆点。使用次数达到2000次以后, 红色圆点闪烁, 提示用户传感器寿命即将到了极限, 功能正常运行, 用户可以选择继续使用或者更换测试仪。当达到2500次以后, 只显示传感器寿命字符, 且红色灯闪烁两次后, 显示OFF闪烁两次关机。每次开机均如此显示, 测试仪不再使用。

低电提示:
电压大于3.7V显示满格, 电压3.2-3.6V显示半格, 电压低于3.2V的时候电池半格符号闪烁, 提示用户充电。充电的时候, 电池框内半格符号闪烁, 充满电后满格显示。当电池电量过低3.1V的时候, 开机电池符号闪烁两次, 然后显示OFF闪烁两次关机。

使用方法:
预热:
1: 开机。长按按键2秒, 蜂鸣器“B”一声开机, LCD全屏显示一秒, “准备”显示, 同时倒计时“10-09...01”;
2: 倒计时结束后, 蜂鸣器“B”一声, LCD显示“开始”同时倒计时“10..09..01”, 在此倒数的任意时间内吹气, 感应到气体以后, 立即倒数“03-02-01”, 蜂鸣器B一声显示结果, “结果”字符显示, 当显示结果为:
(1) < 0.15mg/L、三角符指向绿色
(2) 0.15mg/L - 0.25mg/L、三角符指向黄色, 蜂鸣器BB...BB...短促音报警

(3) > 0.25mg/L 三角符指向红色, 蜂鸣器BBB...急促音报警
3: 显示结果10秒后, “OFF”闪烁两次后关机。
注意:
由于测试仪长时间没有使用过, 传感器表面会出现氧化, 所以第一次把测试仪从包装中取出或者长时间没有使用测试仪时, 用户需要尽量多预热几次产品, 再进行酒精测试。

注意事项:
1: 在饮酒至少20分钟后再进行测试, 因为酒精从消化系统吸收收到血液大约需要20分钟。酒后立即测试, 结果只能反映当时口腔内的酒精浓度, 而不是血液中所含的酒精浓度。
2: 为使测试结果准确, 请饮酒后等20分钟再进行测试, 测试时间最好距上次测试3分钟以上。
3: 不要直接用化学物品或者含有腐蚀性性的溶解液擦拭产品, 避免液体流入吹气口。
4: 有高密度干扰气体存在时, 本机将不能正常工作。
5: 如果在低电量下进行测试, 测试值将会和实际值存在一定的偏差。
6: 严禁在颜料, 杀虫剂, 酒精等有腐蚀性气体或空气污染的封环境下放置和使用。
7: 擅自修理和损坏内部的零件会导致产品故障。
8: 防止本机从高处跌落或者挤压, 剧烈震动等危险动作。
9: 为了达到更准确的测试结果, 建议用户重复测试2到3次。

声明:
1: 无论产品是否使用, 制造商和经销商都不会为违法行为承担任何责任。例如: 酒后驾车, 高空作业等。
2: 每个人对酒精的反应不同, 所以测试结果仅供参考, 不能作为决定结果的标准。

酒精浓度对照表

序号	BAC 血液中酒精含量浓度				BrAC 呼气中酒精浓度含量	
	mg/100ml	%	‰	g/l	mg/l	常见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

BAC: Blood Alcohol Concentration (血液中酒精含量浓度)
BrAC: Breath Alcohol Concentration (呼气中酒精含量浓度)
0.05%BAC: 是指每100ml血液中含有0.05g (50mg) 酒精

传感器

高灵敏度直热式酒敏传感器

测试范围	0.00-0.9mg/l
充电电压	DC3.7V
预热时间	10秒
吹气时间	10秒内
反应时间	≤5秒
自动关机	显示结果后10秒
产品尺寸	58.74*30.6*13.5mm
工作温度	0~35℃
储存温度	-5~50℃

常见故障及解决方案:

故障现象	可能存在的故障原因	解决方案
开不了机	电池电量严重不足 电路故障	请为产品进行充电 联系客服后处理
吹气无反应	没有完全预热 电路故障	多预热几次产品再进行测试 联系客服后处理
吹气无结果显示	产品里面有残留的气体 未在规定时间内吹气	重新预热产品 在显示屏显示吹气字符时间内吹气
未吹气有结果显示	产品里面有残留的气体	多预热几次再测试
几次测试结果不一样	喝酒后马上测试 吹气时间不一样	喝酒后20分钟再测试 建议深呼吸吹气3-5秒

各国较常使用单位:
mg/100ml - 中国 %BAC - 美国 g/l - 欧洲 mg/L BrAC - 日本

Digital display color screen alcohol tester
(Home Edition)

In order for you to better use this product, please read the instructions carefully and strictly follow the instructions before use. Everyone has different reactions to alcohol, and the test results are for reference only and cannot be used as a criterion for judging whether to drink or drive. Manufacturers and sellers will not bear any legal responsibility for illegal activities.

Packaging list:
1. Alcohol tester 1 PCS
2. Charging cable 1PCS
3. User Manual 1PCS

Key and interface distribution:

(1) Blowing nozzle (2) Tester life indicator light (3) Display screen
(4) Test results (5) Key on (6) Charging port

Drinking and driving: refers to the driving behavior of vehicle drivers whose blood alcohol content is greater than or equal to 20mg/100ml and less than 80mg/100ml.
Drunken driving: refers to the driving behavior where the alcohol content in the blood of the vehicle driver is greater than or equal to 80mg/100ml.

Function description:
a. Display of numbers and warning bars, accompanied by audible alarms;
b. Rapid response and recovery;
c. Reminder of sensor service life.
d. Automatic shutdown and low voltage prompt;
e. 50 sets of data records. (In the power-on state, press and hold the button for two

seconds to view the recorded data. The "Record" character is displayed, displaying the data serial number and corresponding concentration value. Short press the button to scroll up. If there is no action within 10 seconds, the display will flash OFF twice to shut down.)

Sensor lifespan:
500 test cycles are green dots, 501-1000 are yellow dots, and 1000 or more are red dots.
After the number of uses reaches 2000, the red dot flashes, indicating that the sensor's lifespan is approaching its limit and the function is functioning normally. Users can choose to continue using or replace the tester.
After reaching 2500 times, only the sensor lifespan character will be displayed, and after the red light flashes twice, it will display OFF flashing twice to shut down. This is displayed every time the machine is turned on, and the tester is no longer in use.

Low battery prompt:
When the voltage is greater than 3.7V, it displays full scale, while when the voltage is 3.2-3.6V, it displays half scale. When the voltage is lower than 3.2V, the half scale symbol of the battery flashes, prompting the user to charge. When charging, the half cell symbol in the battery box flashes, and when fully charged, the full cell is displayed. When the battery level is too low at 3.1V, the power on battery symbol flashes twice, and then displays OFF flashing twice to shut down.

usage method:
preheat:
1: Turn on the machine. Press and hold the button for 2 seconds, the buzzer "B" will sound and the LCD will display full screen for 1 second, "Ready" display, while countdown "10..09..01".
2: After the countdown ends, the buzzer "B" sounds, and the LCD displays "Start" while the countdown is "10..09..01", blow at any time during this countdown, and immediately reverse after sensing gasNumber "03-02-01", buzzer B will sound to display the result, and the "result" character will be displayed The results are as follows:
(1) < 0.15mg/L, triangle pointing green
(2) 0.15mg/L - 0.25mg/L, Triangle pointing yellow, buzzer BB... BB... short sound alarm
(3) > 0.25mg/L, triangular symbol points to red, buzzer BBB... urgent sound alarm
3: After displaying the results for 10 seconds, "OFF" flashes twice before shutting down.

be careful.
Due to oxidation on the sensor surface when the tester is not in use for a long time, users need to preheat the product as many times as possible before conducting an alcohol test when removing the tester from its packaging for the first time or when the tester is not in use for a long time.

matters needing attention:
1: Perform the test after drinking for at least 20 minutes as alcohol is absorbed into the bloodstream from the digestive system. It takes about 20 minutes in the liquid. Immediately test after drinking, the results can only reflect the oral cavity at that time. The alcohol concentration, not the alcohol concentration in the blood.
2: To ensure accurate test results, please wait for 20 minutes after drinking alcohol before conducting the test. The testing time is the most it has been more than 3 minutes since the last test.
3: Do not directly wipe the product with chemicals or corrosive solvents to avoid liquid. The body flows into the air blowing port.
4: When there is a high concentration of interfering gas present, the machine will not function properly.
5: If tested under low battery conditions, there will be a certain deviation between the test value and the actual value.
6: It is strictly prohibited to operate in sealed environments with corrosive gases such as pigments, insecticides, alcohol, or air pollution. Placement and use.
7: Unauthorized repair and damage to internal parts can lead to product malfunction.
8: Prevent dangerous actions such as falling, squeezing, and severe vibration from a height.
9: In order to achieve more accurate test results, it is recommended that users repeat the test 2-3 times.

Declaration:
1: Regardless of whether the product is used or not, manufacturers and sellers will not bear any responsibility for illegal activities. Responsibility. For example: drunk driving, high-altitude work, etc.
2: Everyone has different reactions to alcohol, so the test results are for reference only and cannot be used as a decision Criteria for determining results.

Alcohol Concentration Comparison Table

order number	BAC Blood alcohol concentration				BrAC Alcohol concentration in exhalation	
	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

BAC: Blood Alcohol Concentration (Blood alcohol concentration)
BrAC: Breath Alcohol Concentration (Expiratory alcohol concentration)
0.05%BAC: It refers to the presence of 0.05g (50mg) of alcohol per 100ml of blood

Sensor

high sensitivity direct heating alcohol sensor

Test range	0.00-0.9mg/l
Charging voltage	DC3.7V
Preheating time	10 seconds
Blowing time	10 seconds
Reaction time	≤ 5 seconds
Automatic shutdown	10 seconds after displaying the results
Product size	58.74 * 30.6 * 13.5mm
Working temperature	0-35 ℃
Storage temperature	-5~50 ℃

Common faults and solutions:

Fault phenomenon	Possible fault causes	Solution
Unable to start the machine	The battery is severely low Circuit fault	Please charge the product Contact after-sales service for handling
Blowing without reaction	Not fully preheated Circuit fault	Warm up the product several times before conducting testing Contact after-sales service for handling
No result display for blowing	There is residual gas in the product Failure to blow within the specified time	Reheating the product Blow air within the displayed blowing character time on the display screen
Result display without blowing	There is residual gas in the product	Warm up a few more times before testing
Several different test results	Test immediately after drinking alcohol The blowing time is different	20 minutes after drinking before testing Suggest deep breathing and blowing for 3-5 seconds

Units commonly used in various countries:
mg/100ml - China %BAC - America g/l - Europe mg/L BrAC - Japan