



ALCOHOL TESTER

How to use the alcohol tester

Preheat:

1. Press and hold the start button for 2 seconds . After the " DI " sound , the LED of the tester will be started.
- 2: The " warm up " character appears on the display and the number counts down from 10 to 00.

Be careful:

Because the sensor surface will be oxidized when the tester is not used for a long time , when the tester is removed from the package for the first time or the tester is not used for a long time , the user needs to preheat the product as many times as possible before alcohol test.

Test method:

1. After the " Warm-up " is completed , enter the " Blow " stated, the display screened displays the blowing character , and the number counts down from 10 to 00.
2. Blow at any time during this countdown . After the machine senses the gas , the machine counts down for 3 seconds , and the buzzer " De " to stop blowing.

3. Read the test results from the display screen of the tester.
4. If the alcohol concentration is within the following display range , the " Security " character will appear on the display screen , it means that there is no drunk driving.
5. If the alcohol concentration is within the following display range , the " Caution " character will appear on the display screen , accompanied by a prompt tone.

Alcohol concentration $\geq 0.01\%$ BAC (or 0.1g /l)

Alcohol concentration $< 0.08\%$ BAC (or 0.8g /l)

6. If the alcohol concentration result is within the following display range , " Danger " character will appear on the display screen , accompanied by a rapid prompt tone.

Alcohol concentration $\geq 0.08\%$ BAC (or 0.8g /l)

Product Model:	AT8
Sensor:	Direct heating alcohol sensor
Size:	100*26.5*17.3mm
Product Material:	ABS
Charging Input:	5V1A
Measuring Range:	0 - 0.19%BAC, 0 - 0.95mg/L
Preheating Time:	10s
Blowing Time:	10s

Statement:

1. No matter whether the product is used or not , the manufacturer and seller will not bear any responsibility for illegal acts . For example : drunk driving , aerial work , etc .
2. Everyone has different reactions to alcohol , so the test results are only for reference and can not be used as a standard to determine the results .

アルコールテスターの使い方

予熱:

- 1.電源ボタンを2秒間押して「ブー」と音を立てたら、アルコールテスターのLEDが起動する
- 2: 「warm up」が画面に表示され、10～00からカウントダウンが開始されます

注意してください:

テストを長時間使用しない場合は、センサー表面が酸化されるので、テストを初めてパッケージから取り外すか、テストを長時間使用しないと、ユーザはアルコールテスト前に何度も予熱する必要がある

テストメソッド:

1. 「Warm-up」が完了したら、「Blow」状態に入り、ディスプレイにエアブローのヒントが表示され、数字は10から00まで逆数になります。
2. 逆数の任意の時間内に空気を吹き、機械がガスを感じた後、機械は3秒カウントダウンし、「ブー」と音を立ててから空気を止める。

3. テスターの表示画面からテスト結果を読み込む。

4. アルコール濃度が以下の表示範囲内にある場合、「Security」文字が表示画面に表示され、それは飲酒運転がないことを意味し、緑のインジケータライトは点灯している。
5. アルコール濃度が以下の表示範囲内であれば、表示画面に「Caution」文字が現れ、プロンプトトーンを伴って黄色表示灯が点灯する。

アルコール濃度 $\geq 0.01\%$ のBAC（または0.1 g / l）；

アルコール濃度：0.08 %。

6. アルコール濃度結果が以下の表示範囲の範囲内であるならば、「Danger」キャラクタは表示画面に現れます。

アルコール濃度 $\geq 0.08\%$ BAC（または0.8 G / L）。

製品モデル:	JJCS
センサー	直接加熱アルコールセンサ
サイズ	100*26.5*17.3mm
マテリアル	ABS
充電入力:	5V1A
測定範囲:	0 - 0.19%BAC 0 - 1.9g/L
予熱時間:	10秒
タイマーを吹く	10秒

宣言

製品が使用されているか否かにかかわらず、製造業者および販売業者は、違法行為に対して一切の責任を負いません。例えば：飲酒運転、航空仕事など。

誰もがアルコールに異なる反応を持っているので、テスト結果は参照のためであり、結果を決定するための標準として使用することはありません。

Alcohol concentration control table アルコール濃度対照表						
SN	BAC			BrAC		
	mg/100ml	%	‰	g/l	mg/l	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