CZ **Digitální dechový alkohol tester**

SK **Digitálny dychový alkohol tester**

GB **Digital alcohol breath tester**

„BLACK"

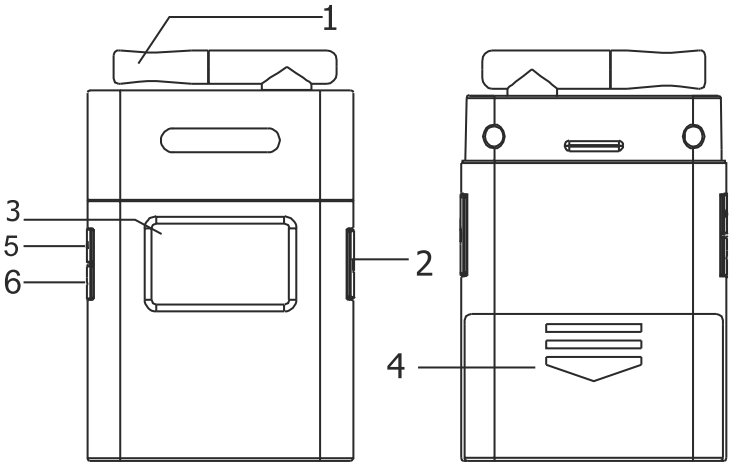
item 01 902

COMPASS

... a little bit different company

Digitální dechový alkohol tester „BLACK"

NÁVOD K POUŽITÍ



1. Dechový inhalátor
2. Tlačítko napájení
3. LCD displej
4. Prostor pro baterie
5. Nastavovací tlačítko
6. Tlačítko △

Vysvětlivky

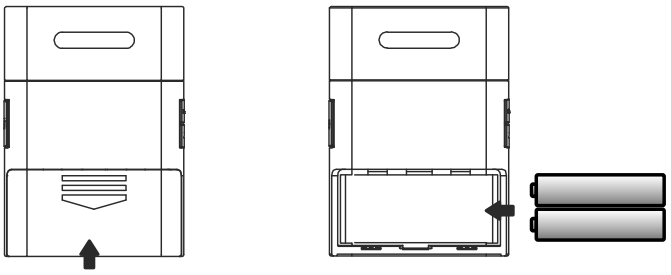
BAC	obsah alkoholu v krvi
BrAC	obsah alkoholu v dechu
0,030% BAC	znamená 0,03 g alkoholu v každých 100 ml krve
0,300‰ BAC	znamená 0,30 g alkoholu v každých 1000 ml krve

Vlastnosti

1. Digitální alkohol tester (‰) se zvukovou výstrahou
2. Přepnutí do tří různých jednotek (% BAC / ‰ BAC / mg/l)
3. Rychlá odezva a regenerace
4. Skutečný čas
5. Červeně podsvícený displej
6. Použití náustku
7. Použití 2 alkalických baterií typu AAA

Vložení baterií

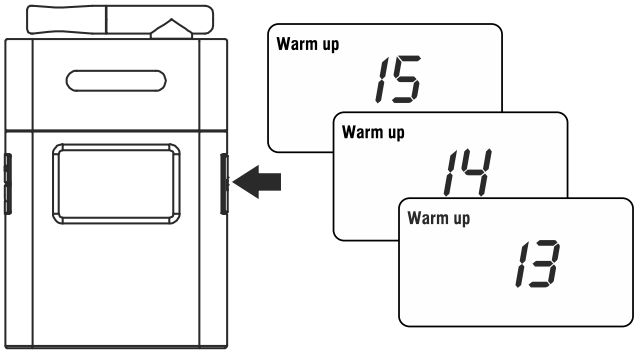
1. Vysunutím krytu otevřete prostor pro baterie na zadní straně jednotky.
2. Vložte dvě AAA baterie správně podle označené polarity (nejsou přiloženy).
3. Nasaďte kryt prostoru pro baterie.



Jak používat alkohol tester

Zahřátí

1. Stiskněte a držte tlačítko napájení 1 sekundu, displej alkoholtesteru se s pípnutím zapne.



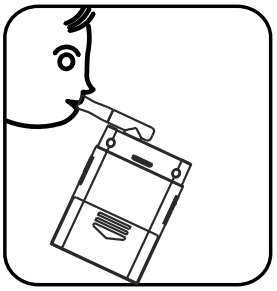
2. Zobrazí se symbol "warm up (zahřívání)" a je zahájeno odpočítávání 15 až 00, které označuje, že je tester nastaven v zahřívacím režimu.

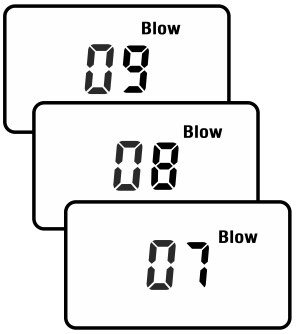
Poznámka:

Na povrchu alkohol testeru se vždy nachází velké množství plynů a nečistot, když se poprvé vybalí z obalu, nebo když nebyl tester delší dobu používán, proto čištění a zahřívání čidla trvá déle; doporučujeme opakovaně stisknout tlačítko napájení a zahřívání provést opakovaně, pokud je to možné.

Test

1. Po úspěšném dokončení zahřívání se zobrazí symbol "Blow (foukat)", zahájí se odpočítávání 10 až 00, které označuje, že je tester nastaven v režimu testu.





2. Foukejte normálně do dechového inhalátoru po hlubokém nádechu po dobu 3 až 5 sekund.
3. Přečtěte si výsledek testu z displeje alkohol testeru.
4. Symbol "Caution (výstraha)" se zobrazí, pokud koncentrace alkoholu je na následující úrovni:
   - 0,020 % BAC až 0,050 % BAC
   - 0,200 ‰ BAC až 0,500 % BAC
   - 0,100 mg/l až 0,250 mg/l

5. Symbol "Danger (nebezpečí)" se zobrazí spolu s pípnutím zvukové výstrahy, pokud je koncentrace alkoholu na úrovni:
   = > 0,050% BAC nebo 0,0500‰, nebo 0,250 mg/l.

6. Převod jednotek: v režimu výsledku testu držte napájecí tlačítko "Power", jednotky se přepínají (% BAC / ‰ BAC / mg/l), při následujícím testu se použijí naposledy zobrazené jednotky.
7. Pokud se v režimu testu nefouká do dechového inhalátoru, displej zobrazí hodnotu "0,000% BAC" nebo "0,000‰ BAC" nebo "0,000 mg/l".

Poznámka: Aby bylo dosaženo větší přesnosti výsledku, výrobce doporučuje kontrolu dvakrát až třikrát opakovat.

Automatické vypnutí

Výsledek se zobrazí na displeji po dobu asi 20 vteřin a pak se tester automaticky vypne.

Výměna baterie

Blikání LCD displeje indikuje nízký napětí baterií, vyměňte dvě "AAA" alkalické baterie.

Jak používat časovač

1. Stiskněte a po dobu 2 vteřin držte tlačítko <SET> a nastavte hodiny skutečného času, hodnota hodin bliká na LCD hodinách, seřiďte stiskem tlačítka <△>.
2. Stiskněte opět tlačítko <SET> a nastavte minuty, hodnota minut bliká, seřiďte stiskem tlačítka <△>.

3. Potvrďte stiskem tlačítka <SET>.

Technické data

Čidlo	polovodičové kyslíkové čidlo alkoholu
Rozsah měření	0,000~0,199 % BAC; 0,000~1,990 ‰ BAC; 0,000~0,995 mg/l (BrAC)
Přesnost	+-0,010 % BAC; +-0,100 ‰ BAC; +-0,050mg/l
Napájení	2x 1,5 V baterie AAA *(nejsou přiloženy)*
Doba provozu	zahřívání: 15 s, odezva: < 5 s
Typ	01 902

Upozornění

- Po požití alkoholu se doporučuje vyčkat 20 minut, jelikož 20 minut je přibližná doba vstřebávání alkoholu do krve z trávicích orgánů, a přibližně takovou dobu trvá rozptýlení zbytkového alkoholu z úst.
- Aby bylo dosaženo přesného výsledku, další test opakujte až za 3 minuty od posledního měření
- 20 minut před testem nekuřte a nejezte.
- Nepoužívejte neředěné chemikálie přímo k čištění testeru.
- Nefoukejte kapalinu do dýchací trubičky.
- Nepoužívejte jakékoliv agresivní prostředky v blízkosti testeru, jako např. barvy, insekticidy, přípravky na bázi alkoholu.
- Neukládejte tester v uzavřeném prostředí se znečištěným ovzduším.

Výsledek měření hodnoty BAC (obsahu alkoholu v krvi) je pouzeinformativní, výrobce odmítá veškerou právní odpovědnost.

Bez ohledu na to, zda byl tento přístroj před tím použit, odmítá výrobce a prodejce veškerou odpovědnost za jakékoliv porušení předpisů, např. řízení nebo práce ve výškách po požití alkoholických nápojů.

Pokyny a informace o nakládání s použitým obalem
Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

Likvidace použitých elektrických a elektronických zařízení

Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci obnově a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Pro podnikové subjekty v zemích Evropské unie
Chcete-li likvidovat elektrická a elektronická zařízení, vyžádejte si potřebné informace od svého prodejce nebo dodavatele.

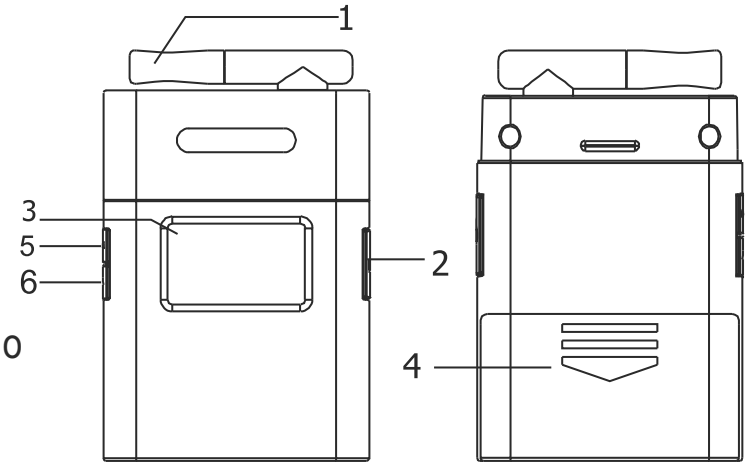
Likvidace v ostatních zemích mimo Evropskou unii
Tento symbol je platný v Evropské unii. Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce.

Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnic EU, které se na něj vztahují.

Změny v textu, designu a technických specifikací se mohou měnit bez předchozího upozornění a vyhrazujeme si právo na jejich změnu.

Digitálny dychový alkohol tester „BLACK"

NÁVOD NA POUŽITIE



1. Dychový inhalátor
2. Tlačidlo napájania
3. LCD displej
4. Priestor pre batérie
5. Nastavovacie tlačidlo
6. Tlačidlo △

Vysvetlivky

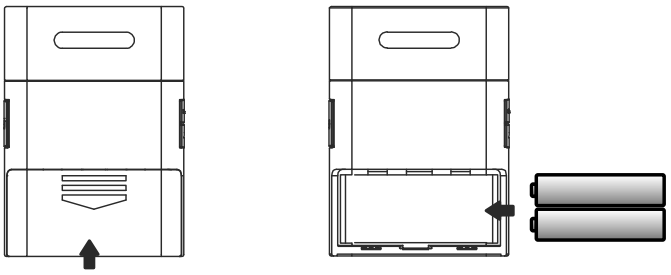
BAC	obsah alkoholu v krvi
BrAC	obsah alkoholu v dychu
0,030% BAC	znamená 0,03 g alkoholu v každých 100 ml krvi
0,300‰ BAC	znamená 0,30 g alkoholu v každých 1000 ml krvi

Vlastnosti

1. Digitálny alkohol tester (‰) so zvukovou výstrahou
2. Prepnutie do troch rôznych jednotiek (% BAC / ‰ BAC / mg / l)
3. Rýchla odozva a regenerácia
4. Skutočný čas
5. Červeno podsvietený displej
6. Použitie náustku
7. Použitie 2 alkalických batérií typu AAA

Vloženie batérií

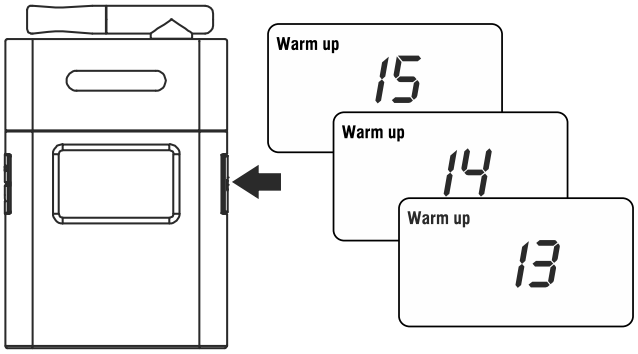
1. Vysunutím krytu otvorte priestor pre batérie na zadnej strane jednotky.
2. Vložte dve AAA batérie správne podľa označenej polarity (nie sú priložené).
3. Nasaďte kryt priestoru pre batérie.



Ako používať alkohol tester

Zahriatie

1. Stlačte a držte tlačidlo napájania 1 sekundu, displej alkoholtesteru sa s pípnutím zapne.



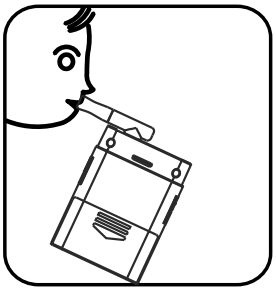
2. Zobrazí sa symbol "warm up (zahrievanie)" a je začaté odpočítavanie 15 až 00, ktoré označuje, že je tester nastavený v zahrievacom režime.

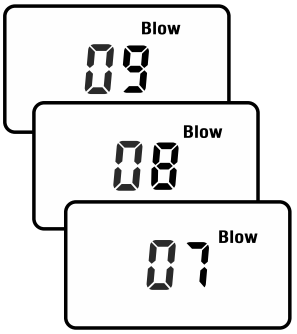
Poznámka:

Na povrchu alkohol testeru sa vždy nachádza veľké množstvo plynov a nečistôt, keď sa prvýkrát vybalí z obalu, alebo keď nebol tester dlhšiu dobu používaný, preto čistenie a zahrievanie čidlá trvá dlhšie; doporučujeme opakovane stlačiť tlačidlo napájania a zahrievanie vykonať opakovane, ak je to možné..

Test

1. Po úspešnom dokončení zahrievania sa zobrazí symbol "Blow (fúkať)", začne sa odpočítavanie 10 až 00, ktoré označuje, že je tester nastavený v režime teste.





2. Fúkajte normálne do dychového inhalátora po hlbokom nádychu po dobu 3 až 5 sekúnd.
3. Prečítajte si výsledok testu z displeja alkohol testeru.
4. Symbol "Caution (výstraha)" sa zobrazí, ak koncentrácia alkoholu je na nasledujúcej úrovni:
   - 0,020% BAC až 0,050% BAC
   - 0,200 ‰ BAC až 0,500% BAC
   - 0,100 mg / l až 0,250 mg / l

5. Symbol "Danger (nebezpečenstvo)" sa zobrazí spolu s pípnutím zvukovej výstrahy, ak je koncentrácia alkoholu na úrovni:
   = > 0,050% BAC alebo 0,0500‰, alebo 0,250 mg/l.

6. Prevod jednotiek: v režime výsledku testu držte napájací tlačidlo "Power", jednotky sa prepínajú (% BAC / ‰ BAC / mg / l), pri nasledujúcom teste sa použijú naposledy zobrazené jednotky.
7. Ak sa v režime teste nefúka do dychového inhalátora, displej zobrazí hodnotu "0,000% BAC" alebo "0,000 ‰ BAC" alebo "0,000 mg / l".

Poznámka: Aby sa dosiahla väčšia presnosť výsledku, výrobca odporúča kontrolu dvakrát až trikrát opakovať.

Automatické vypnutie

Výsledok sa zobrazí na displeji po dobu asi 20 sekúnd a potom sa tester automaticky vypne.

Výmena batérie

Blikanie LCD displeja indikuje nízky napätie batérií, vymeňte dve "AAA" alkalické batérie. △

Ako používať časovač

1. Stlačte a po dobu 2 sekúnd držte tlačidlo <SET> a nastavte hodiny skutočného času, hodnota hodín bliká na LCD hodinách, nastavte stlačením tlačidla <△>.
2. Stlačte opäť tlačidlo <SET> a nastavte minúty, hodnota minút bliká, nastavte stlačením tlačidla <△>.
3. Potvrďte stlačením tlačidla <SET>.

Technická dáta

Čidlo	polovodičové kyslíkové čidlo alkoholu
Rozsah merania	0,000~0,199 % BAC; 0,000~1,990 ‰ BAC; 0,000~0,995 mg/l (BrAC)
Presnosť	+-0,010 % BAC; +-0,100 ‰ BAC; +-0,050mg/l
Napájanie	2x 1,5 V baterie AAA *(nejsou přiloženy)*
Doba prevádzky	zahrievanie: 15 s, odozva: < 5 s
Typ	01 902

Upozornenie

- Po požití alkoholu sa odporúča vyčkať 20 minút, pretože 20 minút je približná doba vstrebávanie alkoholu do krvi z tráviacich orgánov, a približne takú dobu trvá rozptýlenie zvyškového alkoholu z úst.
- Na dosiahnutie presného výsledku, ďalší test opakujte až za 3 minúty od posledného merania
- 20 minút pred testom nefajčite a nejedzte.
- Nepoužívajte neriedenej chemikálie priamo na čistenie testera.
- Nefúkajte kvapalinu do dýchacej trubičky.
- Nepoužívajte akékoľvek agresívne prostriedky v blízkosti testera, ako napr. Farby, insekticídy, prípravky na báze alkoholu.
- Neukladajte tester v uzavretom prostredí so znečisteným ovzduším.

Výsledok merania hodnoty BAC (obsahu alkoholu v krvi) je pouzeinformativní, výrobca odmieta akúkoľvek právnu zodpovednosť.

Bez ohľadu na to, či bol tento prístroj pred tým použitý, odmieta výrobca a predajca všetku zodpovednosť za akékoľvek porušenie predpisov, napr. Riadenie alebo práce vo výškach po požití alkoholických nápojov.

Pokyny a informácie o zaobchádzaní s použitým obalom
Použitý obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

Likvidácia použitých elektrických a elektronických zariadení
Tento symbol na produktoch alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmú byť pridané do bežného komunálneho odpadu. Pre správnu likvidáciu obnovu a recykláciu odovzdajte tieto výrobky na určené zberné miesta. Alternatívne v niektorých krajinách Európskej únie alebo iných európskych krajinách môžete vrátiť svoje výrobky miestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu. Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty.

Pre podnikové subjekty v krajinách Európskej únie
Ak chcete likvidovať elektrické a elektronické zariadenia, vyžiadajte si potrebné informácie od svojho predajcu alebo dodávateľa.

Likvidácia v ostatných krajinách mimo Európskej únie
Tento symbol je platný v Európskej únii. Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, vyžiadajte si potrebné informácie o správnom spôsobe likvidácie od miestnych úradov alebo od svojho predajcu.

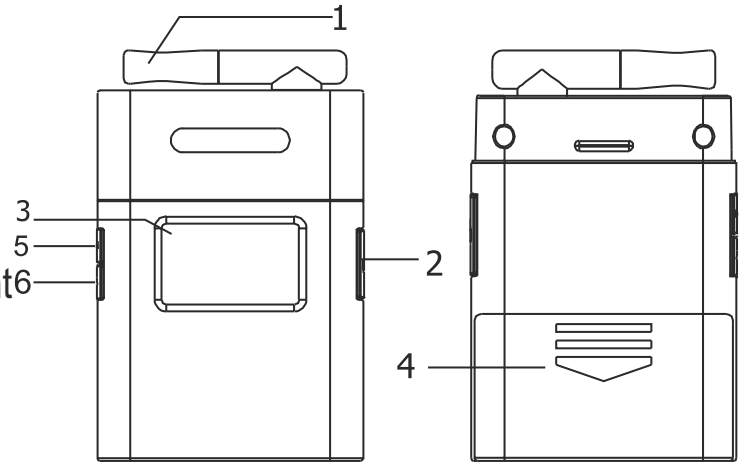
Tento výrobok spĺňa všetky základné požiadavky smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.

Zmeny v texte, dizajne a technických špecifikáciách sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradzujeme si právo na ich zmenu.

Digital alcohol breath tester „BLACK"

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Breath inhaler
2. Power button
3. LCD display
4. Battery compartment
5. Set button
6. △ button



Reference

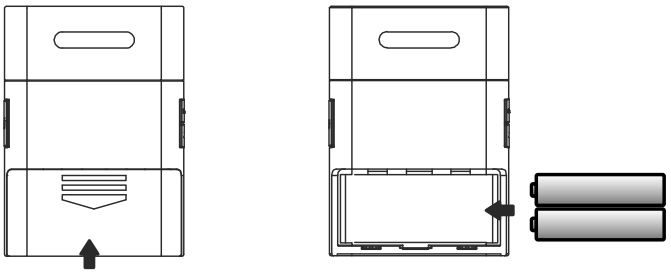
BAC	Blood Alcohol Concentration
BrAC	Breath Alcohol Concentration
0.030% BAC	refers to there is 0.03g alcohol in 100ml of blood
0.300‰ BAC	refers to there is 0.30g alcohol in 1000ml of blood

Features

1. ‰-bit digital alcohol tester with audible alert
2. Three kinds of unit conversion (%BAC / ‰ BAC / mg/l)
3. Quick response and resume
4. Real time
5. Red backlight digital LCD screen
6. Use mouthpiece
7. Use 2x"AAA" alkaline batteries

Installating battery

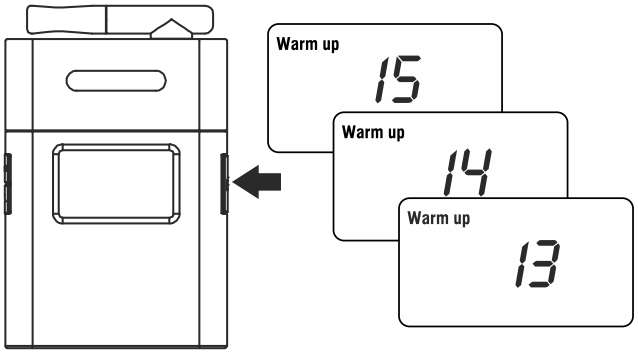
1. Slide open the battery compartment lid from the back of the unit.
2. Insert two "AAA" (UM-4) alkaline batteries with correct polarity as indicated.
3. Replace the battery compartment lid.



How to use the alcohol tester

Warm up

1. Press and hold the power button for 1 second, the alcohol tester LCD will turn on with one beep sound.



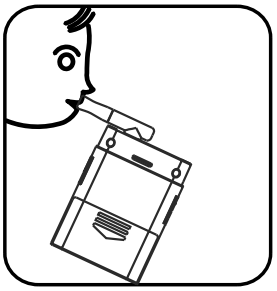
2. The "warm up" symbol is displayed, and the 15 to 00 countdown is started that indicate the tester is in warm-up mode.

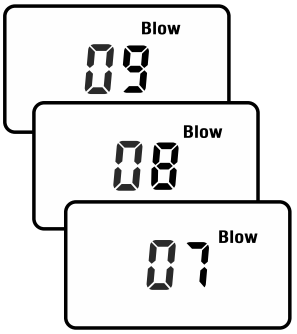
Note:

It always has a large number of gas & impurity adsorbed on the surface of alcohol tester, when first time taking out the tester from the packaging, or after long time no using for the tester, it need more time for cleaning and warm up the sensor, you should repress the power button and retry several times if possible.

Test

1. The "Blow" symbol is displayed when warm-up is succeed, and the 10 to 00 countdown is started that indicate the tester is in testing mode.





2. Blow into the breath inhaler for 3-5 seconds with normal power after a deep inhalation..
3. Read the test result from the alcohol tester LCD.
4. The "Caution" symbol is displayed if the alcohol concentration is the level:
   - 0,020 % BAC to 0,050 % BAC
   - 0,200 ‰ BAC to 0,500 % BAC
   - 0,100 mg/l to 0,250 mg/l

5. The "Danger" symbol is displayed with beep audible alert if the alcohol concentration is the level:
   = > 0,050% BAC or 0,0500‰, or 0,250 mg/l.

6. Unit conversion: under the test result mode, hold down the "Power" button to change the units (%BAC / ‰BAC / mg/l), the final displayed units will be the units for the next test.
7. If no blow into the breath inhaler at the test mode, the LCD will display "0.000 %BAC "or "0.000 ‰BAC" or "0.000 mg/l" value.

Note To obtain more accurate result, manufacturer recommend you to check repeatedly 2 or 3 times.

Auto power off
Test results will display about 20 seconds on the LCD, and then the tester will automatically switch off.

Replace battery
LCD screen flashes for low power, please replace the alkaline batteries.

How to use the clock
1. Press and hold <SET> button for 2 seconds to enter real time hour setting, the hour digit is flashed on the clock LCD, press <△> button to adjust.
2. Press <SET> button again to enter minute setting, the minute digit is flashed, press <△ > button to adjust.
3. Press <SET> button to confirm.

Specifications

Sensor	high-precision semiconductor alcohol sensor
Detection range	0,000~0,199 % BAC; 0,000~1,990 ‰ BAC; 0,000~0,995 mg/l (BrAC)
Accuracy:	+-0,010 % BAC; +-0,100 ‰ BAC; +-0,050mg/l
Power input	2x 1,5 V AAA battery *(not included)*
Response time	warm-up time: 15 s, respone < 5 s
Model	01 902

Precaution

- When after drinking, it is recommended to last after 20 minutes, it is because 20 minutes is approximately for alcohol to be absorbed into blood from the digestive organs, and residual alcohol remaining in the mouth takes this long to dissipate.
- For accurate result, do not repeat next testing within 3 minutes after last time.
- Do not smoke and eat for 20 minutes prior testing.
- Do not use chemicals to clean the tester directly.
- Do not blowing liquid into the breath pipe.
- Do not use any excitant substances near the tester, such as paint, insecticides, alcohol.
- Do not place the tester in the closed environment with contaminated air.
- Modifying or tampering with the unit' s internal components may cause a malfunction.

Regardless of whether the product is used, manufacturers and vendors will not bear any responsibility for the violations. For example: drunk driving and high-altitude operations.

Each person reacts differently to alcohol, so the test results are for reference only, which cannot serve as the criteria in determining the outcome.

Instructions and information on management of used packaging
Dispose of used packaging material to a designated municipal waste facility.

Disposal of used electrical and electronic equipment

This symbol on products or accompanying documents means that used electrical and electronic products should not be treated as household waste. For proper disposal and recycling, take these products to designated collection points. Alternatively, in some European Union states or other European countries you may return your products to your local retailer when buying an equivalent new product. Correct disposal of this product will help save valuable natural resources and prevent any potential negative impacts on the environment and human health, which could otherwise be caused by improper waste disposal. For more details, please contact your local authorities or the nearest collection site. The improper disposal of this waste can be in accordance with national regulations for fines.

For business entities in the European Union
To dispose of an electrical or electronic device, request the necessary information from your seller or supplier.

Disposal in other countries outside the European Union
This symbol is valid in the European Union. To dispose of this product, request the necessary information about the correct disposal method from local government departments or from your seller.

This product meets all the basic requirements of EU directives that apply to it.

Changes to the text, design and technical specifications are subject to change without prior notice and we reserve the right to change them.

Compass CZ s.r.o. Pražská 17,
250 81 - Nehvizdy, CZ, e-mail: info@compass.cz

revize textu 2/2017