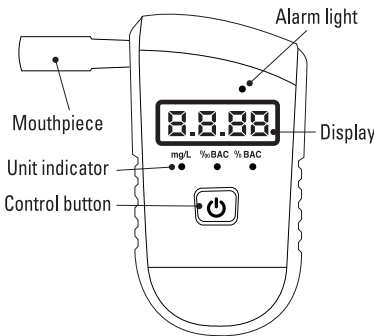




AI ALCOHOL TESTER W/MEMORY STORAGE

Tester alcolico AI con memorizzazione dati



SPECIFICATIONS

- Sensor: Semiconductor High Sensitivity AI
- Range: 0.00%~0.20% BAC*
- Test accuracy: $\pm 0.010\%$ BAC at 0.050% BAC; $>0.050\%$ BAC: $\pm 20\%$
- Power input: 2 x AAA alkaline batteries (Not included)
- Dimension: 110 x 61 x 24mm
- Optimal operating temperature: 0~50°C

*BAC: Blood Alcohol Concentration

ATTENTION

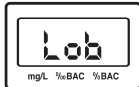
1. Wait 20 minutes after drinking because it is approximately the time for alcohol to absorb into blood and dissipate from mouth.
2. Wait for 3 minutes between each test.
3. Please do not smoke or eat 20 minutes before the test.
4. DO NOT use chemicals, such as benzene, thinner or petrol, to clean the device directly.
5. DO NOT blow liquid into the breath pipe.
6. DO NOT use any excitant substances, such as paint, insecticides, and alcohol, near the device.
7. DO NOT place the device in the closed environment with contaminated air.
8. The test result is for reference only. Neither the manufacturer nor the retailer and importer take any legal responsibility. Tester result is not suitable for professional or official use.
9. Individuals respond differently to alcohol. It is recommended not to drive after drinking. Please follow local regulations for detailed alcohol testing requirements.
10. This is to show possible presence of alcohol in the breath. DO NOT rely upon it as the checkpoint to decide whether it is safe to drive, operate equipment, or engage in dangerous activities.
11. The device should avoid severe vibration or dropping.

The maximum blood alcohol level limit permitted while driving a motor vehicle varies from country to country. The maximum limit allowed in Italy is 0.05% and this tester is calibrated for this limit. If the test result equals to or greater than 0.05%) you are strongly advised NOT to drive. The driver is subject to a fine and license suspension.

Alcohol tolerance varies by individual, influenced by heredity, body type, gender, and weight. As a result, the same amount of alcohol can produce different test results for different people.

LOW BATTERY DETECTION

When there is a low battery level, “Lob” flashes with sound prompt as following picture. After “Lob” flashes 10 times the device will power off automatically, please replace new AAA alkaline batteries.



NOTE: The device will not work normally while in the low battery.


HOW TO TEST

1. Press and hold the control button around 2 second to turn on the device. It will be enter self-checking mode as shown below.

NOTE: The self-checking process will take longer after a long period of inactivity to ensure test accuracy.

2. Wait for countdown finish to complete warm-up.
3. Start to blow the air into the mouthpiece around when “bLo” flashes with Beep sound.

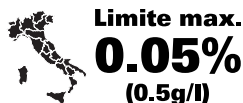
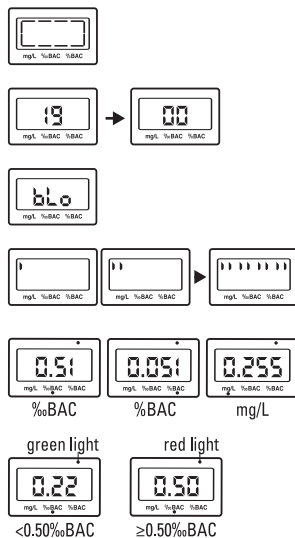
NOTE: If no air blows into the inhaler, the device will be turned off automatically.

When testing, please blow continuously for 5 seconds and keep press control button  at the same time while blowing. Stop blowing once the status bar full displayed and with two short beep sound.

4. Unit switch, when test result displayed, keep press control button for 2 seconds to switch the units. The next test result will be on the unit that you selected.

NOTE: Suggest to test 2~3 times for more accurate result.

5. Test result, if the test result exceeds the alert level, the alarm indicator light turns on red and flashes 10 times together with “di-di” sound prompt. If the test results lower than alarm level, the alert indicator light turns on green. Take alert level set as 0.50%BAC as an example, test result will show as the following pictures:



DANGER	WARNING	SAFE
 ≥ 0.050	 ≥ 0.020 < 0.050	 < 0.020

BAC %

TROUBLESHOOTING

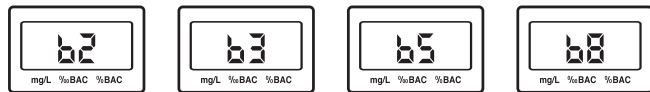
Faults	Possible causes	Solutions
Can't power on	Low battery.	Replace new batteries.
	Batteries are upside down.	Re-install the batteries in correct way.
	Haven't keep press control key for 2 seconds.	Press Control bottom as least for 2 seconds to turn on the device.
Err	The breath sample was interrupted before completion.	Keep blowing continuously for 5 seconds as least.
The two test results differ greatly in a short time	After drinking alcohol, the waiting time is not enough before the alcohol test.	To get a more accurate test result, please abstain from smoking and drinking for at least 20 minutes before testing.
	Before the test, no water or non-alcoholic beverages were used to rinse the mouth and a large amount of alcohol remained in the mouth.	To ensure the test result more close to human Blood Alcohol Concentration, Please Rinse out your mouth with water or non-alcoholic drinks before sampling test.
	The vent outlet maybe blocked during one test.	Clean out the vent outlet

ALARM VALUE SETTING

The device comes with a factory-default alarm value, which is generally suitable for most situations. There is usually no need to adjust this setting.(De-fault setting: b2)

However, if you wish to change the alarm value, follow the steps below:

1. Short press control button when in the self-checking mode to enter into the alarm setting mode.
2. Short press control button to select the alarm value.
3. After selected, the device will be back to test mode automatically after about 5 seconds.



Associated Configurable Alarm Value

Alarm value	“R” indicates the test result	Alarm status	Alarm method
b2	R<0.20%BAC or 0.020%BAC or 0.100mg/L R≥0.20%BAC or 0.020%BAC or 0.100mg/L	No alarm Alarm	No alarm: Green light on Alarm: Red light flashing 10 times with buzzer sound
b3	R<0.30%BAC or 0.030%BAC or 0.150mg/L R≥0.30%BAC or 0.030%BAC or 0.150mg/L	No alarm Alarm	
b5	R<0.50%BAC or 0.050%BAC or 0.250mg/L R≥0.50%BAC or 0.050%BAC or 0.250mg/L	No alarm Alarm	
b8	R<0.80%BAC or 0.080%BAC or 0.400mg/L R≥0.80%BAC or 0.080%BAC or 0.400mg/L	No alarm Alarm	

TEST RECORDS REVIEW

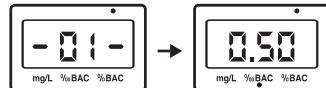
The device will automatically store the 50 most recent test results. To enter Record Memory Mode:

1. Hold the Control bottom for 2 seconds when in the self-checking mold
2. Once entered, press the control bottom repeatedly to scroll through the stored records (maximum of 50).

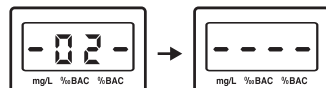
While reviewing records, the record number and the test result will flash alternately on the display. The device will switch back to test mode automatically if there's no operation about 5 seconds.

Example:

- If the 1st record is 0.5 %BAC, the screen will flash: “-01-” & “0.5 %BAC”



- If a record slot (e.g., the 2nd) has no data , it will display: “-02-” & “----”

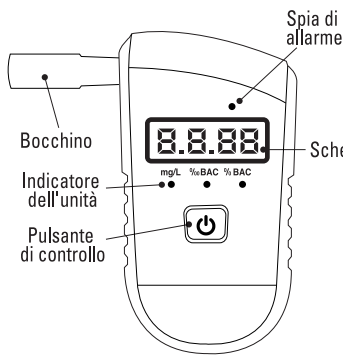


NOTE: When the batteries are taken out, the stored records will be cleared.



AI ALCOHOL TESTER W/MEMORY STORAGE

Tester alcolico AI con memorizzazione dati



- SPECIFICHE**
- Sensore: Semiconduttore Al ad alta sensibilità
 - Gamma: 0.00%~0.20% BAC*
 - Accuratezza del test: $\pm 0.010\%$ BAC at 0.050% BAC; $> 0.050\%$ BAC: $\pm 20\%$
 - Alimentazione: 2 batterie alcaline AAA (non incluse)
 - Dimensioni: 110 x 61 x 24mm
 - Temperatura ambientale: 0-50° C

*BAC: concentrazione di alcol nel sangue

ATTENZIONE

1. Attendere 20 minuti dopo aver bevuto, perché è il tempo indicativamente necessario all'alcohol per essere assorbito dal sangue e dissipato dalla bocca.
2. Attendere 3 minuti tra un test e l'altro.
3. Non fumare e non mangiare 20 minuti prima di eseguire l'esame.
4. NON utilizzare prodotti chimici come benzene, diluenti o benzina, per pulire il dispositivo.
5. NON soffiare liquido nel tubo dell'inalatore.
6. NON utilizzare sostanze eccitanti come vernici, insetticidi e alcohol in prossimità del dispositivo.
7. NON collocare il dispositivo in un ambiente chiuso con aria contaminata.
8. Il risultato del test è solo un riferimento. Né il produttore né il rivenditore e/o l'importatore si assumono alcuna responsabilità legale. Il risultato del test non è adatto a un uso professionale o ufficiale.
9. Le persone reagiscono in modo diverso all'alcohol. Si raccomanda di non guidare dopo aver bevuto. Seguire le normative locali per i requisiti dettagliati dell'alcohol test.
10. Questo dispositivo serve per dimostrare l'eventuale presenza di alcohol nell'alito. NON fare affidamento su di esso come strumento di controllo per decidere se è sicuro guidare, utilizzare attrezzature o intraprendere attività pericolose.
11. Evitare vibrazioni o cadute violente del dispositivo.

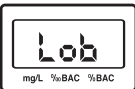
Il limite massimo di tasso alcolemico consentito durante la guida di un veicolo a motore varia da Paese a Paese. In Italia, il limite massimo consentito è di 0,05% e questo tester è tarato per questo limite. Se il risultato del test corrisponde al LED rosso (uguale o superiore allo 0,05%) si consiglia vivamente di NON guidare. Il conducente potrebbe essere soggetto a una multa e alla sospensione della patente in caso di controllo da parte delle autorità.

La tolleranza all'alcol varia da individuo a individuo, in base a fattori ereditari, corporatura, sesso e peso. Di conseguenza, la stessa quantità di alcol può produrre risultati diversi nei test per persone diverse.

RILEVAZIONE BATTERIA SCARICA

Quando il livello della batteria è basso, "Lob" lampeggia con un segnale acustico come nell'immagine seguente. Dopo che "Lob" lampeggia 10 volte, il dispositivo si spegne automaticamente, sostituire con nuove batterie alcaline AAA.

NOTA: il dispositivo non funzionerà normalmente con la batteria scarica.



COME ESEGUIRE IL TEST

1. Tenere premuto il pulsante di controllo per circa 2 secondi per accendere il dispositivo. Entrerà in modalità di autocontrollo come mostrato di seguito.
NOTA: il processo di autocontrollo richiederà più tempo dopo un lungo periodo di inattività per garantire l'accuratezza del test.
2. Attendi il termine del conto alla rovescia per completare il riscaldamento.
3. Iniziare a soffiare aria nel boccaglio quando "bLo" lampeggia con un segnale acustico.
NOTA: se non viene soffiata aria nell'inalatore, il dispositivo si spegnerà automaticamente.
Durante il test, soffiare continuamente per 5 secondi e tenere premuto il pulsante di controllo contemporaneamente mentre si soffia. Interrompere il soffio una volta che la barra di stato è completamente visualizzata e con due brevi segnali acustici.
4. Interruttore dell'unità, Quando viene visualizzato il risultato del test, tenere premuto il pulsante di controllo per 2 secondi per cambiare unità. Il risultato del test successivo sarà sull'unità selezionata.
NOTA: Si consiglia di eseguire il test 2-3 volte per un risultato più accurato.
5. Risultato del test, se il risultato del test supera il livello di allerta, la spia di allarme si accende in rosso e lampeggia 10 volte insieme al segnale acustico "di-di". Se i risultati del test sono inferiori al livello di allarme, la spia di allarme si accende in verde.
Prendendo come esempio il livello di allerta impostato su 0,50% BAC, il risultato del test verrà mostrato come nelle seguenti immagini:

Limite max.
0.05%
(0.5g/l)

PERICOLO

≥ 0.050

AVVERTIMENTO

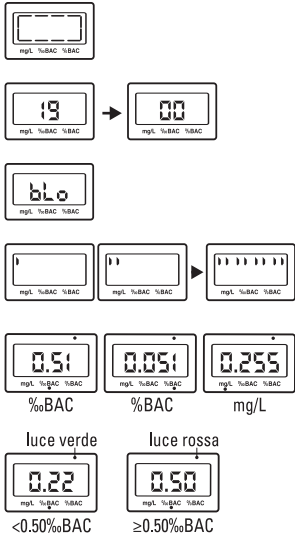
≥ 0.020
 < 0.050

SICURO

< 0.020

BAC %
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Guasti	Possibili cause	Soluzioni
Non si accende	Batteria scarica.	Sostituire con batterie nuove.
	Le batterie sono capovolte.	Reinstallare le batterie in modo corretto.
Err	Non tenere premuto il tasto POWER per almeno 2 secondi.	Premere il pulsante POWER per almeno 2 secondi per accendere il dispositivo.
	Il campione di respiro è stato interrotto prima del completamento.	Continuare a soffiare ininterrottamente per almeno 5 secondi.
I risultati dei due test differiscono notevolmente in breve tempo	Dopo aver bevuto alcolici, il tempo di attesa prima dell'alcol test non è sufficiente.	Per ottenere un risultato più accurato, evitare di fumare e bere per almeno 20 minuti prima del test.
	Prima del test, non è stata utilizzata acqua o bevande analcoliche per sciacquare la bocca ed è rimasta una grande quantità di alcol nella bocca.	Per garantire che il risultato del test sia il più vicino possibile alla concentrazione di alcol nel sangue umano, sciacquare la bocca con acqua o bevande analcoliche prima di eseguire il test di campionamento.
	L'uscita di sfiato potrebbe essere bloccata durante un test.	Pulire l'uscita di sfiato.

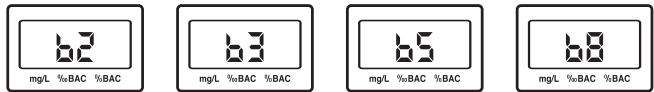


IMPOSTAZIONE DEL VALORE DI ALLARME

Il dispositivo viene fornito con un valore di allarme predefinito di fabbrica, che è generalmente adatto per la maggior parte delle situazioni. Di solito non è necessario regolare questa impostazione.

Tuttavia, se si desidera modificare il valore dell'allarme, attenersi alla seguente procedura:

1. Premere brevemente il pulsante di controllo in modalità di autocontrollo per accedere alla modalità di impostazione dell'allarme.
2. Premere brevemente il pulsante di controllo per selezionare il valore dell'allarme.
3. Dopo aver selezionato, il dispositivo tornerà automaticamente in modalità test dopo circa 5 secondi.



Valore di allarme configurabile associato

Valore di allarme	"R" indica il risultato del test	Stato dell'allarme	Metodo di allarme
b2	R<0.20%BAC or 0.020%BAC or 0.100mg/L	Nessun allarme	Nessuna sveglia: Luce verde accesa
	R≥0.20%BAC or 0.020%BAC or 0.100mg/L	Allarme	
b3	R<0.30%BAC or 0.030%BAC or 0.150mg/L	Nessun allarme	Allarme: La luce rossa lampeggia 10 volte con il segnale acustico
	R≥0.30%BAC or 0.030%BAC or 0.150mg/L	Allarme	
b5	R<0.50%BAC or 0.050%BAC or 0.250mg/L	Nessun allarme	
	R≥0.50%BAC or 0.050%BAC or 0.250mg/L	Allarme	
b8	R<0.80%BAC or 0.080%BAC or 0.400mg/L	Nessun allarme	
	R≥0.80%BAC or 0.080%BAC or 0.400mg/L	Allarme	

REVISIONE DEI REGISTRI DEI TEST

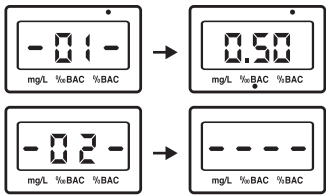
Il dispositivo memorizza automaticamente i 50 risultati dei test più recenti. Per accedere alla modalità di memoria di registrazione:

1. Tenere premuto il pulsante per 2 secondi.
2. Una volta inserito, premere ripetutamente il pulsante per scorrere i record memorizzati (massimo 50).

Durante la revisione dei registri, il numero del registro e il risultato del test lampeggeranno alternativamente sul display.

Esempio:

- Se il primo valore registrato è 0,5 % BAC, lo schermo lampeggerà:
"-01-" & "0,5 %BAC"
- Se uno slot di registrazione (ad esempio, il 2°) non ha dati, verrà visualizzato:
"-20-" & "----"



NOTA: quando le batterie vengono rimosse, i record memorizzati verranno cancellati.