

medifit

ALCOOL TESTER



MD-644  
MANUALE D'USO

Grazie per aver acquistato l'alcool tester MEDIFIT, che tramite un Sensore gas a semiconduttore rileva la concentrazione di alcool nell'aria espirata e converte tale misurazione in un valore leggibile che esprime la concentrazione stimata di alcool nel sangue.

PRIMA DELL'USO, LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE D'USO E CONSERVARE PER EVENTUALI CONSULTAZIONI FUTURE.

#### AVVERTENZE

• Il test rileva la concentrazione d'alcool nel sangue al momento della misurazione. Il livello d'alcool nel sangue può variare al variare delle condizioni ambientali. Questo prodotto deve essere utilizzato solo come strumento di prevenzione e promozione di una guida più responsabile e sicura, fornisce una misurazione puramente indicativa, non

esclude né sostituisce eventuali controlli effettuati dalle autorità competenti, che possono dar luogo a valori differenti da quelli risultati attraverso la misurazione con il test. I valori di tasso alcolico misurati dal test non hanno rilevanza ai fini legislativi, né esonerano il soggetto da alcuna responsabilità. Modalità di conservazione non corrette del prodotto e/o un utilizzo non corretto dello stesso, possono influire sull'accuratezza della misurazione.

• Non affidarsi per nessun motivo solamente a questo prodotto per determinare un possibile stato di ubriachezza e per decidere quindi di guidare un veicolo, utilizzare degli strumenti pericolosi o intraprendere attività rischiose.

• INNOLIVING Spa non è responsabile delle conseguenze derivanti dall'utilizzo improprio di questo prodotto.

• Prima dell'utilizzo assicurarsi che l'apparecchio si presenti integro senza visibili danneggiamenti. In caso di dubbio non utilizzare il prodotto e rivolgersi al servizio assistenza autorizzato

• Dopo l'uso, riporre sempre il prodotto lontano da fonti di calore, raggi del sole, umidità, oggetti taglienti o simili.

• Non utilizzare sostanze alcoliche come, ad esempio, vernici o insetticidi nelle vicinanze del tester.

• Non usare sostanze chimiche per pulire il tester. Non immergere mai il prodotto in

acqua o altri liquidi, il sensore potrebbe danneggiarsi.

• Non tentare di riparare il prodotto da soli, pena il decadimento della garanzia, ma rivolgersi sempre al servizio assistenza autorizzato.

• Sono necessari circa 20 minuti affinché l'alcool venga assorbito nel flusso sanguigno dal sistema digestivo; pertanto, si raccomanda di effettuare la misurazione dopo 20 minuti dal consumo di bevande alcoliche. Se la misurazione viene effettuata immediatamente dopo aver bevuto, i risultati possono riflettere la concentrazione di alcool presente nella bevanda e non quella effettiva nel sangue

• Per ottenere risultati di misurazione più accurati, l'intervallo tra due misurazioni consecutive deve essere superiore a 3 minuti.

#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



1. Presa d'aria
2. Indicatore luminoso
3. Display LCD
4. Tasto ON/OFF
5. Foro emissione alert sonori
6. Luce LED di emergenza
7. Vano batterie

#### MODALITA' DI UTILIZZO

1. L'apparecchio funziona alimentato da 3 batterie da 1,5V (AAA), non fornite in dotazione. Rimuovere il coperchio del vano batterie, installare le batterie correttamente

e riposizionare il coperchio del vano batterie. Nel caso di prolungato inutilizzo, è consigliabile rimuovere le batterie dal dispositivo. Inserire uno dei bocchigli in dotazione nell'apposita presa d'aria. (1). Si consiglia di fare un uso strettamente personale del bocchiglio e di cambiare bocchiglio nel caso venga utilizzato da un utente diverso.

2. Premere il pulsante di accensione e tenere premuto per 2 secondi, si avverte un "beep" all'accensione.

3. Durante la fase di "pre-riscaldamento" (1~10 secondi), il dispositivo avvia un conto alla rovescia di 10 secondi per il pre-riscaldamento. Attendere il completamento del pre-riscaldamento.

4. Dopo il pre-riscaldamento, il dispositivo passa automaticamente al conto alla rovescia per la rilevazione del soffio, che dura 6 secondi. Soffiare per almeno 3 secondi nel bocchiglio e in ogni caso fino a che il "beep" indica di smettere. Attendere poi che vengano visualizzati i risultati del test.

5. Per cambiare l'unità di misura visualizzata: Dopo aver completato le operazioni descritte nei punti 2, 3 e 4, entro 5 secondi dalla comparsa del risultato sul display, premere una volta per passare all'unità di misura successiva (%BAC -, g/L, mg/L).

6. **Accensione della luce di emergenza:** Premere due volte il pulsante di accensione mentre il dispositivo è spento per accendere la luce LED di emergenza. Per spegnerla, premere brevemente lo stesso pulsante mentre la luce è accesa.

#### Nota importante:

Alla prima accensione del dispositivo (ad esempio, appena tolto dall'imballaggio o dopo un lungo periodo di inutilizzo), potrebbero accumularsi gas residui o impurità all'interno del sensore. In questo caso: Premere più volte il pulsante di accensione per avviare il ciclo di pre-riscaldamento e "pulire" il dispositivo, così da assicurare misurazioni precise.

**SIMBOLOGIA DISPLAY E ALERT LUMINOSI**  
**WAIT:** dopo aver acceso l'apparecchio, sul display compare la scritta "WAIT" ad indicare la fase di pre-riscaldamento.

**BLOW:** terminato il pre-riscaldamento, il display indica "BLOW" per iniziare a soffiare sulla presa d'aria.

**RESULT:** quando viene visualizzato il valore rilevato, nel display compare la scritta "RESULT" e il relativo valore di misurazione espresso in una delle unità di misura selezionabili (%BAC -, g/L, mg/L).

**OFF:** "OFF" appare quando l'utente spegne

l'unità o quando le batterie sono scariche, in questo caso l'unità emette anche un allarme sonoro, ricordando all'utente di sostituire le batterie. A seconda del valore rilevato, l'indicatore luminoso assume una diversa colorazione:

- Verde: risultato da 0,0g/L a 0,29g/L
- Giallo: risultato da 0,3g/L a 0,49g/L
- Rosso: risultato  $\geq 0,5g/L$

#### ETICHETTA DATI



CE Questo prodotto è conforme a tutte le direttive europee applicabili.

INFORMAZIONI AGLI UTENTI ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" Il simbolo del cassetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 CM. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.

medifit

Innoliving Spa  
Via Merloni, 2/B - 60131 Ancona Italy  
Tel 071.2133550 - www.innoliving.it

MADE IN CHINA



Rev00\_01\_2025



ALCOHOL TESTER



MD-644  
USER MANUAL

Thank you for purchasing the MEDIFIT alcohol tester, which uses a semiconductor gas sensor to detect the concentration of alcohol in the exhaled air and converts this measurement into a readable value that expresses the estimated concentration of alcohol in the blood.

**BEFORE USE, READ THIS USER MANUAL CAREFULLY AND KEEP IT FOR FUTURE REFERENCE.**

**WARNINGS**

- The tester provides you with information to determine your blood alcohol level at the same time you use the test. Blood alcohol concentration changes as time passes and measurement may be affected by environmental conditions. This product is designed to be used as reference

only in order to promote a responsible and safe driving. it provides a purely indicative measurement, it doesn't replace or exclude possible tests conducted by competent authorities, which can have different readings. The tester readings have no legal value and do not relieve any individual responsibility. Improper storage of the product and/or improper use of the product may affect the accuracy of the measurement. You should not rely upon it as the sole basis to determine state of drunkenness or whether it is safe to drive a vehicle, operate equipment, or engage in dangerous activities. Innoliving Spa is

not liable for the improper use of this product for any reason.

- Before use, make sure that the appliance is intact without visible damage. If in doubt, do not use the product and contact the authorized after sales service
- After use, always store the product away from sources of heat, sunlight, humidity, sharp objects or similar.
- Do not use alcoholic substances such as paint or insecticides near the tester.
- Do not use chemicals to clean the tester. Never immerse the product in water or other liquids, the sensor could be damaged.

- Do not attempt to repair the product yourself, under penalty of invalidation of the warranty, but always contact the authorized after sales service.
- It takes about 20 minutes for alcohol to be absorbed into the bloodstream by the digestive system; therefore, it is recommended to take the measurement 20 minutes after consuming alcoholic beverages. If the measurement is taken immediately after drinking, the results may reflect the concentration of alcohol in the drink and not the actual concentration in the blood
- To obtain more accurate measurement

results, the interval between two consecutive measurements should be more than 3 minutes.

**PRODUCT DESCRIPTION**



1. Air intake
2. LED indicator
3. LCD Display
4. ON/OFF button
5. Buzzer hole
6. Emergency LED light
7. Batteries room

**HOW TO USE THE ALCOHOL TESTER**

1. The device works powered by 3X 1.5V (AAA) batteries, not supplied. Remove the battery compartment cover, install the batteries correctly, and replace the battery compartment cover. In case of prolonged non-use, it is advisable to remove the batteries from the device. Insert one of the supplied mouthpieces into the air inlet. (1). It is recommended to make strictly personal use of the mouthpiece and to change the mouthpiece if it is used by a different user.
2. Press the power button and hold for 2 seconds. You will hear a "beep" when turning on.
3. During the "pre-heat" phase (1~10 seconds), the device starts a 10-second countdown for pre-heat. Wait for pre-heating to complete.
4. After pre-heating, the device automatically switches to the detection countdown, which lasts 6 seconds. Blow for at least 3 seconds into the mouthpiece and in any case until the "beep" indicates to stop. Then wait for the test results to appear.
5. To change the displayed unit of measurement: After completing the operations described in points 2, 3 and 4, within 5 seconds of the result appearing on the display, press once to move to the next unit of measurement successiva (%BAC -, g/L, mg/L).
6. **Turning on the emergency light:** Press the

power button twice while the device is turned off to turn on the emergency LED light. To turn it off, briefly press the same button while the light is on.

**Important note:**  
When you turn on the device for the first time (for example, just unpacked or after a long period of non-use), residual gases or impurities may accumulate inside the sensor. In this case:

- Press the power button several times to start the pre-heat cycle and "clean" the device to ensure accurate measurements.

**DISPLAY SYMBOLS AND LUMINOUS ALERTS**

**WAIT:** after turning on the appliance, the word "WAIT" appears on the display to indicate the pre-heating phase.

**BLOW:** once pre-heating is complete, the display indicates "BLOW" to start blowing on the air vent.

**RESULT:** when the detected value is displayed, the writing RESULT" appears on the display and the relative measurement value expressed in one of the selectable units of measurement (%BAC -, g/L, mg/L).

**OFF:** "OFF" appears when user turns the unit off or when the batteries are LOW, in this case, the unit emits also a low power alarm, reminding the user to replace the batteries.

**Depending on the value detected, the light indicator takes on a different colour:**

- Green: result from 0,0g/L to 0,29g/L
- Yellow: result from 0,3g/L to 0,49 g/L
- Red: result ≥ 0,5g/L

**RATING LABEL**



The product complies with all the applicable European regulations.

INFORMATION TO USERS according to Legislative Decree No. 49 of March 14, 2014 " 2012/19/UE Implementation of the Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) "

The crossed-out dustbin symbol indicates that the product at the end of its life must be collected separately from other waste. The user should, therefore, take the equipment with the essential components at the end of its useful life to the separate collection center of electronic and electrical waste, or return it to the retailer when purchasing new equipment of equivalent type, in ratio of one to one, or one to zero for devices with larger side less than 25 CM. The separate collection for the decommissioned equipment for recycling, treatment and environmentally compatible disposal contributes to avoid possible negative effects on the environment and human health and promotes recycling of the materials. Improper disposal of the product by the user entails the application of administrative sanctions according to Legislative Decree No. 49 of 14 March 2014



Innoliving Spa  
Via Merloni, 2/B - 60131 Ancona Italy  
Tel 071.2133550 - www.innoliving.it

MADE IN CHINA

