

**innoliving**  
easy tech, easy life

**ALCOOL TESTER**



**INN-991  
MANUALE D'USO**

Grazie per aver acquistato l'alcool tester INNOLIVING, 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. Ripetere le misurazioni 2 o 3 volte per avere un risultato più accurato.

**ATTENZIONE:** Se il test viene eseguito con la batteria con un basso livello di carica, il valore del test può subire una certa deviazione dal valore effettivo. Quando la batteria è scarica, il display del

dispositivo mostrerà "LL" e il dispositivo emetterà un segnale acustico per indicare la necessità di ricaricare la batteria. Quando l'apparecchio è in carica, la spia luminosa si accenderà di rosso; quando la carica sarà completa, la luce rossa si spegnerà. A piena carica, il dispositivo può effettuare circa 200 misurazioni. La batteria interna non è sostituibile. Non tentare di rimuoverla. I liquidi che compongono la batteria sono fortemente aggressivi. In caso di qualsiasi danneggiamento dell'apparecchio con la conseguente fuoriuscita del liquido della batteria, non toccare il prodotto senza protezione adeguata della pelle e degli occhi. Non gettare nel fuoco, sussiste il rischio di incendio ed esplosione. Smettere immediatamente di usare l'apparecchio se si vede un rigonfiamento, dispersione o altre anomalie.

#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



1. Presa d'aria
2. Indicatori luminosi
3. Display LCD
4. Tasto ON/OFF
5. Porta cavetto USB

#### MODALITA' DI UTILIZZO

L'apparecchio funziona alimentato da 1 batteria integrata da 120mAh 3,7V, ricaricabile tramite il cavetto USB fornito in dotazione.

#### PRE-RISCALDAMENTO

1. Premere e tenere premuto per 2 secondi il pulsante di accensione, dopo un "Beep", il display LCD si accende.
2. Sul display compare la scritta "WARM-UP" ossia "pre riscaldamento", il dispositivo avvia un conto alla rovescia di 10 secondi per il pre-riscaldamento. Attendere il completamento del pre-riscaldamento.

#### NOTA BENE:

Poiché la superficie del sensore si ossida quando il dispositivo non viene utilizzato per un lungo periodo,

è necessario, quando il tester viene estratto dalla confezione per la prima volta o non è stato utilizzato per molto tempo, preriscaldare il prodotto il maggior numero di volte possibile prima di eseguire il test dell'alcool seguendo la procedura sopra.

#### MISURAZIONE

1. Al termine del pre-riscaldamento, il dispositivo passa alla fase della misurazione tramite il soffio il display appunto visualizza la scritta "BLOWING" e inizia un conto alla rovescia da 10 a 0.
2. Soffiare nella presa d'aria durante il conto alla rovescia. Una volta che il dispositivo avrà rilevato il gas, inizia un conto alla rovescia di 3 secondi e l'alert sonoro segnalerà di smettere di soffiare.
3. Leggere il risultato direttamente sul display del prodotto.
4. Se il risultato della concentrazione di alcool rilevata è 0,00% BAC (o 0,0g/l), significa che non è stato rilevato alcool e l'indicatore LED diventa verde.
5. Se il risultato è superiore a 0,01%BAC (0,1g/l) ma inferiore a 0,05%BAC (0,5g/l), il display visualizzerà la scritta "WARNING" e l'indicatore LED diventa giallo, accompagnato da un beep.
6. Se il risultato è superiore a 0,05%BAC (0,5g/l), il display visualizzerà la scritta "DANGER" e l'indicatore LED diventa rosso, accompagnato da un beep.

#### SIMBOLOGIA DISPLAY E ALERT LUMINOSI

**WARM UP:** dopo aver acceso l'apparecchio, sul display compare la scritta "WARM UP" 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 contemporaneamente in g/l e %BAC.

**OFF:** "OFF" appare 10 secondi dopo la rilevazione del valore per segnalare l'autospegnimento. A seconda del valore rilevato, l'indicatore luminoso assume una diversa colorazione:

- Verde: risultato inferiore a 0,1g/L
- Giallo: risultato da 0,1g/L a 0,4g/L
- Rosso: risultato superiore a 0,5g/L

Questo prodotto è conforme a tutte le direttive europee applicabili.

La batteria utilizzata da questo apparecchio, alla fine della sua vita utile, va smaltita negli appositi raccoglitori. Lo smontaggio della batteria sarà effettuato dal centro di trattamento poiché non removibile. Un corretto smaltimento delle batterie permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

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 cassonetto 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.

120mAh batteria ai polimeri di litio/Built-in Polymer Lithium ion Battery/  
Modello/Model:501520  
Fabbricante/Manufacturer: Shenzhen Juxinyuan Electronic Technology Co., Ltd Room 1804 Building,  
Zhongkegu Industrial Park, Zhonghuan Avenue, Shanzia Community, Pinghu Street, Longgang District Shenzhen China  
Importato da/Imported by: Innoliving Spa  
Via Merloni, 2/B 60131 Ancona Italy  
Data di produzione/Mfg date:  
Peso/weight:

Questo prodotto è conforme a tutte le direttive europee applicabili.

La batteria utilizzata da questo apparecchio, alla fine della sua vita utile, va smaltita negli appositi raccoglitori. Lo smontaggio della batteria sarà effettuato dal centro di trattamento poiché non removibile. Un corretto smaltimento delle batterie permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

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 cassonetto 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

Questo prodotto è conforme a tutte le direttive europee applicabili.

La batteria utilizzata da questo apparecchio, alla fine della sua vita utile, va smaltita negli appositi raccoglitori. Lo smontaggio della batteria sarà effettuato dal centro di trattamento poiché non removibile. Un corretto smaltimento delle batterie permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

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 cassonetto 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

Rev.00\_01\_2025

**innoliving**  
easy tech, easy life

**ALCOHOL TESTER**



**INN-991  
USER MANUAL**

Thank you for purchasing the INNOLIVING 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. Repeat the measurements 2 or 3 times to get a more accurate result.

**NOTE:** If the test is performed with the battery with a low charge level, the test value may differ from the real value. When the battery is

low, the device display will show "L" and the device will beep to signal the need to recharge the battery. When the appliance is charging, the indicator light will turn red; When fully charged the red light will turn off. On a full charge, the device can take about 200 measurements. The built-in battery is not replaceable. Do not attempt to remove it. The liquids that compose the battery are highly aggressive. In the event of any damage to the device resulting in the leakage of battery liquid, do not touch the product without adequate protection of the skin and eyes. Do not throw into fire, there is a risk of fire and explosion. Stop using the device immediately if you see swelling, leakage or other abnormalities.

### PRODUCT DESCRIPTION



### HOW TO USE THE ALCOHOL TESTER

The products work with a lithium built-in 120mAh 3,7V battery rechargeable through the USB cable supplied.

#### WARM-UP

1. Press the power button and hold for 2 seconds. You will hear a "beep" when turning on, the display is ON.
2. The word "WARM-UP" appears on the display, the device starts a 10-second countdown to pre-heating. Wait for pre-heating to complete.

#### NOTE:

Since the sensor surface will be oxidized when the test is not used for long time, when the tester is taken out of the package for the first time or the tester has not been used for a long time, the user needs to preheat the product as

many times as possible before performing the alcohol test.

### MEASUREMENT

1. At the end of the pre-heating, the device moves on to the measurement phase by blowing, the display shows the word "BLOWING" and a countdown from 10 to 0 begins.
2. Blow into the air intake during the countdown. Once the device detects the gas, a 3-second countdown begins and the audible alert will signal to stop blowing.
3. Read the result directly on the product display.
4. If the result of the detected alcohol concentration is 0.00%BAC(or 0.0g/l), it means that no alcohol has been detected and the LED indicator turns green.
5. If the result is higher than 0.01%BAC (0.1g/l) but less than 0.05%BAC (0.5g/l), the display will show "WARNING" and the LED indicator will turn yellow, accompanied by a beep.
6. If the result is higher than 0.05%BAC (0.5g/l), the display will show "DANGER" and the LED indicator will turn red, accompanied by a beep.

### SYMBOLS AND LED INDICATORS

**WARM UP:** after switching on the appliance, the word "WARM UP" appears on the display to indicate the pre-heating phase.

**BLOW:** when pre-heating is complete, the display indicates "BLOW" to start blowing on

the air intake.  
**RESULT:** when the measured value is displayed, the word "RESULT" and the corresponding measured value in g/l and %BAC at the same time appear in the display.  
**OFF:** "OFF" appears 10 seconds after the value is detected to signal auto-off.

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

- Green: result lower than 0,1g/L
- Yellow: result from 0,1g/l to 0,4g/L
- Red: result higher than 0,5g/L

**CE** The product complies with all the applicable European regulations.

The battery used in this device must be disposed of in the special bins at the end of its life. The battery must be disassembled by the treatment center as it is not removable. The correct disposal of batteries helps preventing potentially negative consequences on the environment and human health.

**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

120mAh batteria ai polimeri di litio/Built-in Polymer Lithium ion Battery/  
Modello/Model:501520  
Fabbricante/Manufacturer: Shenzhen Juxinyuan Electronic Technology Co., Ltd Room 1804 Building, Zhongkegu Industrial Park, Zhonghuan Avenue, Shanzia Community, Pinghu Street, Longgang District Shenzhen China  
Importato da/Imported by:Innoliving Spa  
Via Merloni, 2/B 60131 Ancona Italy  
Data di produzione/Mfg date:  
Peso/weight:

### RATING LABEL

Innoliving Spa Via Merloni 2/B - 60131 Ancona - Italy  
**INN-991 ALCOHOL TESTER**  
5V== 1A BATTERIA INTEGRATA - BUILT-IN BATTERY  
3,7V== LITHIUM BATT. 120mAh  
MADE IN CHINA  
LOT n.

**innoliving**  
easy tech, easy life

Innoliving Spa  
Via Merloni, 2/B - 60131 Ancona Italy  
Tel 071.2133550 - [www.innoliving.it](http://www.innoliving.it)

MADE IN CHINA

