

Alcol Tester

Manuale e specifiche tecniche

L'alcol tester è uno strumento semplice e utile per misurare la quantità di alcol nel nostro sangue. Questo manuale ti guiderà passo dopo passo su come usarlo correttamente, per ottenere risultati precisi e sicuri. Segui le istruzioni e assicurati di usarlo sempre nel modo giusto per garantire un controllo efficace e installa l'applicazione per avere dei risultati più completi.



Caratteristiche

- **Facile da usare e portatile:** Il misuratore di alcol wireless è compatto e semplice da usare, con un comodo foro per soffiare e un pulsante di accensione per avviare rapidamente il test. Puoi ottenere risultati precisi ovunque ti trovi, senza complicazioni.
- **Ricarica USB pratica:** Grazie alla ricarica USB con porta Type-C, puoi facilmente caricare il dispositivo utilizzando il cavo in dotazione. La carica è rapida e sicura, rendendo il tester sempre pronto per l'uso.
- **Test accurati con app mobile:** Collega il dispositivo all'app per ottenere stime ancora più precise del tasso alcolemico, grazie all'algoritmo avanzato dell'applicazione. Disponibile per dispositivi iOS e Android, per un'esperienza di test completa e personalizzata.

Norme Generali di Sicurezza

Prima di utilizzare il presente dispositivo, occorre prendere alcune precauzioni per ridurre eventuali rischi d'incendio e/o lesioni personali:

1. Leggere attentamente tutte le istruzioni e seguire tutte le precauzioni contenute nel presente manuale. Tutte le connessioni dirette ai conduttori della rete elettrica devono essere effettuate da personale tecnico addestrato ed autorizzato.
2. Porre attenzione a tutte le eventuali indicazioni di pericolo riportate sul dispositivo e/o contenute nel presente manuale, evidenziate con il simbolo .
3. Scollegare il dispositivo dall'alimentatore o carica batterie prima di pulirlo. Per la pulizia non utilizzare detersivi ma solamente un panno umido.

Alcol Tester

Manuale e specifiche tecniche

4. Non utilizzare il dispositivo in ambienti saturi di gas.
5. Non posizionare il dispositivo vicino a fonti di calore.
6. Utilizzare esclusivamente gli accessori originali forniti da SmartDHOME.
7. Non posizionare i cavi di collegamento e/o di alimentazione sotto oggetti pesanti, evitare percorsi in prossimità di oggetti taglienti o abrasivi, evitare che si possano calpestare.
8. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
9. Non effettuare alcun intervento di manutenzione sul dispositivo ma rivolgersi sempre alla rete di assistenza.
10. Rivolgersi alla rete d'assistenza se si verifica una o più delle seguenti condizioni sul prodotto e/o ad un accessorio (dotazione o opzionale):
 - a. Se il prodotto è venuto a contatto con acqua o sostanze liquide.
 - b. Se il prodotto ha subito danni evidenti al contenitore.
 - c. Se il prodotto non fornisce prestazioni conformate alle sue caratteristiche.
 - d. Se il prodotto ha subito un degrado evidente di prestazioni.
 - e. Se il cavo di alimentazione si è danneggiato.

Nota: In una o più di queste condizioni non tentare di eseguire riparazioni o regolazioni non descritte nel presente manuale. Interventi impropri potrebbero danneggiare il prodotto, costringere ad un lavoro supplementare per riottenere il funzionamento desiderato ed escludere il prodotto dalla garanzia.

ATTENZIONE! Ogni tipologia di intervento dei nostri tecnici, che verrà causato da una installazione non correttamente eseguita o da un guasto causato da uso improprio, sarà a carico del cliente.

Disposizione per i Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche. (Applicabile nell'Unione Europea ed in altri paesi Europei con il sistema di raccolta differenziata).



Questo simbolo riportato sul prodotto o sulla sua confezione indica che questo prodotto non deve essere trattato come un comune rifiuto domestico. Tutti i prodotti contrassegnati con questo simbolo devono essere smaltiti attraverso appropriati centri di raccolta. Uno smaltimento improprio potrebbe avere conseguenze negative per l'ambiente e per la sicurezza della salute umana. Il riciclo dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per ulteriori informazioni contattate l'Ufficio Civico della vostra zona, il servizio di raccolta rifiuti o il centro dove avete acquistato il prodotto.

Esonero da responsabilità

SmartDHOME Srl non può garantire che le informazioni riguardanti caratteristiche tecniche dei dispositivi presenti in questo documento siano corrette. Il prodotto e i suoi accessori sono oggetto di costanti controlli

Alcol Tester

Manuale e specifiche tecniche

volti al miglioramento di essi tramite attente analisi e attività di ricerca e sviluppo. Ci riserviamo il diritto di modificare i componenti, gli accessori, le schede tecniche e la relativa documentazione del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.

Sul sito www.smartdhome.com le documentazioni saranno sempre aggiornate.

Destinazione d'uso

I dispositivi alcolimetri possono essere testati individualmente e i risultati vengono visualizzati sullo schermo del dispositivo. Il dispositivo può anche essere collegato a uno smartphone e un'app mobile può essere utilizzata per test più precisi. Qualora ne fosse fatto un utilizzo improprio e/o modifiche non autorizzate dal nostro reparto tecnico, l'azienda si riserva il diritto di annullare la garanzia di due anni e di fornire assistenza previo pagamento della prestazione.

Specifiche Tecniche

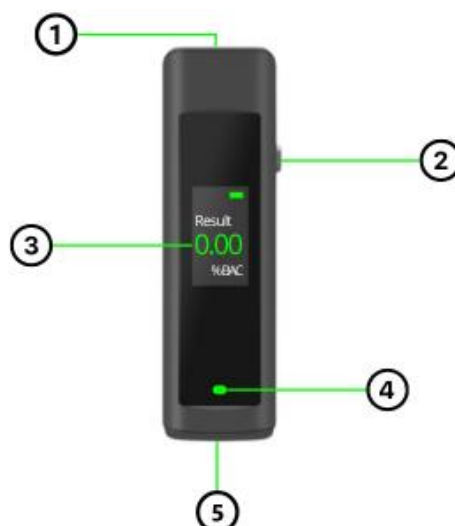
Alimentazione	USB C
Dimensioni	30 mm (L) x 98 mm (A) x 16 mm (P)
Peso	33.5 g

Contenuto della confezione

- Misuratore di Alcohol Wireless
- Manuale di Istruzioni (incluso)

Contattaci via email all'indirizzo service@greenwon.world se mancano degli oggetti.

Funzioni e Componenti



Alcol Tester

Manuale e specifiche tecniche

	Descrizione
1	Foro per soffio
2	Pulsante di accensione: Premilo a lungo per 1~2 secondi per accendere/spegnere il dispositivo.
3	Schermo di visualizzazione: Questa area mostra il risultato del test e lo stato del dispositivo.
4	Luce indicatrice
5	Porta di ricarica USB

Ricarica USB

Collega il cavo di ricarica USB con porta Type-C alla porta Type-C del dispositivo, quindi accendi l'alimentazione per entrare nello stato di ricarica. Si noti che il dispositivo non può essere utilizzato mentre è in carica.

Esecuzione di un test del respiro

I dispositivi alcolimetri possono essere testati individualmente e i risultati vengono visualizzati sullo schermo del dispositivo. Il dispositivo può anche essere collegato a uno smartphone e un'app mobile può essere utilizzata per test più precisi.

Per eseguire un test rapido utilizzando solo il misuratore di alcol, segui i passaggi indicati di seguito:

i. Premi a lungo il pulsante di accensione per accendere il dispositivo.

Accendendo il dispositivo, questo inizierà a preparare (riscaldare) il sensore per 10 secondi.

ii. Al termine del conto alla rovescia di 10 secondi, lo schermo visualizzerà l'indicatore "Soffia" e manterrà questa indicazione per 10 secondi.

iii. Infine, il dispositivo visualizzerà il risultato del test.

iv. Il dispositivo si spegnerà automaticamente dopo 3 secondi dalla visualizzazione del risultato.

Per un risultato di test ad alta precisione, si consiglia di eseguire il test collegando il dispositivo all'app mobile.

Configurazione Applicazione

Scarica l'app mobile

Questa app per il Misuratore di Alcool è disponibile per dispositivi iOS e Android.

Per scaricare le versioni più recenti di Smart Sense BAC Breathalyzer scannerizza il QR Code qui sotto disponibile in due versioni:

Andorid:

iOS:



Appena registrati se si volesse eseguire un test cliccare l'icona verde in basso a destra, accendere il bluetooth

Alcol Tester

Manuale e specifiche tecniche

e il dispositivo; una volta eseguito il test verrà salvato in automatico in app e potremo vedere tutti i test da noi compiuti.

La differenza nell'uso del test con App o senza è che, l'app Breath Meter utilizza un algoritmo dinamico avanzato che offre una stima più precisa del livello di alcol nel sangue. Mentre se il dispositivo esegue test autonomi, la formula statica incorporata nel microchip produrrà risultati del test più suscettibili a rumore e deriva nel tempo.

Precauzioni del prodotto

- Dopo aver bevuto, si consiglia di attendere 20 minuti, in quanto circa 20 minuti sono necessari affinché l'alcol venga assorbito nel sangue dagli organi digestivi, e l'alcol residuo presente nella bocca impiega questo tempo per dissiparsi.
- Per risultati accurati, non ripetere il test entro 3 minuti dall'ultimo.
- Non fumare né mangiare per 20 minuti prima del test.
- Non utilizzare sostanze chimiche per pulire direttamente il tester.
- Non soffiare liquidi nel tubo del respiro.
- Non usare sostanze eccitanti vicino al tester, come vernici, insetticidi, alcol.
- Non posizionare il tester in ambienti chiusi con aria contaminata.
- Modificare o manomettere i componenti interni dell'unità può causare malfunzionamenti.
- L'unità è progettata per essere utilizzata come aiuto per promuovere una guida responsabile. Non dovrebbe essere utilizzata con l'aspettativa di un uso o operazione di veicoli, macchinari o attrezzature.
- L'unità non fa alcun riferimento al contenuto di alcol nel sangue o ad altre misurazioni di intossicazione promulgate da enti governativi, medici o altre agenzie.
- Il risultato di questo alcolimetrico fornisce una stima del BAC solo come riferimento; il produttore non si assume alcuna responsabilità legale.
- Ogni individuo risponde in modo diverso all'alcol.

Poiché il corpo di ogni individuo risponde in modo diverso all'alcol. Si può diventare legalmente impossibilitati alla guida, ma avere un risultato del test del dispositivo che mostra un valore entro il limite legale di alcol nel sangue.

Unità d'alcool nei diversi paesi

NO.	BAC				BrAC	
	Blood Alcohol Concentration				Breath Alcohol Concentration	
	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

Alcol Tester

Manuale e specifiche tecniche

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

Unità Comuni: %BAC-USA, g/l-Europa, mg/l BrAC-Giappone, mg/100ml-China

0.05% BAC indica che ci sono 0.05g di alcool in 100ml di sangue

Dichiarazione di Conformità della Federal Communications Commission (FCC):

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) questo dispositivo non deve causare interferenze dannose, e
- (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, inclusa quella che potrebbe causare un funzionamento indesiderato. Modifiche o cambiamenti non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente ad operare questo dispositivo.

Questo dispositivo è stato testato ed è risultato conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, in conformità con la Parte 15 delle Norme FCC.

Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo dispositivo genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con le istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non c'è alcuna garanzia che le interferenze non si verifichino in una particolare installazione.

Se questo dispositivo causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo il dispositivo, si consiglia all'utente di provare a correggere le interferenze adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la separazione tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegare il dispositivo a una presa su un circuito diverso rispetto a quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

Informazioni sull'esposizione alle RF:

Questo dispositivo è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC stabiliti per un ambiente non controllato.

Alcol Tester

Manuale e specifiche tecniche

Dichiarazione di Conformità di Industry Canada (IC):

Questo dispositivo è conforme agli standard RSS senza licenza di Industry Canada. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) questo dispositivo non deve causare interferenze, e
- (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, inclusa quella che potrebbe causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

Questo apparecchio digitale di Classe B è conforme alla norma canadese ICES-003

Dichiarazione di esposizione alle radiazioni IC:

Questo dispositivo è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni IC RSS-102 stabiliti per un ambiente non controllato.

Garanzia e supporto clienti

Visita il nostro sito internet al link: <http://www.ecodhome.com/acquista/garanzia-eriparazioni.html>

Se riscontri problemi tecnici o malfunzionamenti visita il sito:

<http://helpdesk.smartdhome.com/users/register.aspx>

Dopo una breve registrazione potrai aprire un **ticket online**, allegando anche immagini. Un nostro tecnico ti risponderà il prima possibile.



SmartDHOME Srl

Viale Longarone 35, 20058 Zibido San Giacomo (MI)

Codice Prodotto: 02339-0010-00

info@smartdhome.com