



ALCOHOL TESTER ETILOMETRO PORTATILE PER USO PERSONALE

MODELLO TE6000

MANUALE D'USO

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'utilizzo o conservarle per consultazioni future.

ATTENZIONE: Utilizzare il prodotto solo per l'uso al quale è destinato. Solo per uso domestico.

IMPORTANTI ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

1. Non usare mai il prodotto per scopi diversi da quello per cui l'apparecchio è destinato.
2. L'etilometro portatile serve esclusivamente per la rilevazione di tasso alcolico nel corpo. Questo prodotto è da considerarsi SOLO come suggerimento in quanto indica la possibile presenza di alcol nel corpo.
3. Il risultato finale di questo prodotto è di riferimento, non è un valore da considerare decisivo visto che il consumo di alcol viene percepito in modo diverso da persona a persona.
4. Questo prodotto non deve essere utilizzato come uno strumento per determinare in modo tassativo se una persona è in condizione di guidare in modo legale. E' comunque risaputo che l'assunzione di alcolici compromette i riflessi e di conseguenza espone il guidatore e i passeggeri a pericolo.
5. Non usare l'etilometro in caso di rottura del beccuccio o dello strumento.
6. L'apparecchio termina la rilevazione di tasso alcolico solo quando viene segnalato da un segnale acustico (beep)
7. Per ottenere un risultato accurato non soffiare fumo o altro gas nel sensore e non far entrare il sensore a contatto con liquidi o detergenti. Conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto. Il mancato rispetto di queste precauzioni potrebbe danneggiare in maniera permanente il sensore e quindi compromettere l'utilizzo dell'etilometro.
8. Tenere l'apparecchio lontano dalla portata dei bambini!
9. Non lasciare che l'apparecchio venga usato da bambini o inabili senza sorveglianza. Piccole parti (copri beccuccio, ecc.) possono essere ingerite o inalate causando il soffocamento. Non lasciare mai l'apparecchio incustodito.
10. Dopo aver mangiato o fumato attendere circa 20minuti prima di effettuare la misurazione.
11. Evitare cadute dell'apparecchio. Proteggere l'etilometro da forti colpi e urti.
12. Non immergere mai il prodotto nell'acqua o in altri liquidi (l'apparecchio non è impermeabile).
13. Proteggere l'apparecchio dall'esposizione diretta dei raggi solari e conservarlo in un luogo non umido ed areato.
14. Non aprire l'apparecchio (eccetto il comparto batterie). Errati interventi o manomissioni rendono vana la garanzia. In caso di parti danneggiate o sospetto

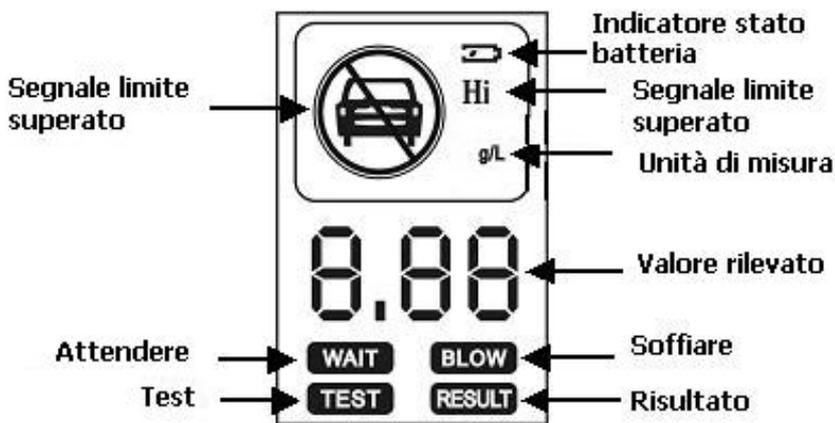
- malfunzionamento, interrompere immediatamente l'utilizzo e consultare personale qualificato.
15. Non immergere mai l'apparecchio in acqua o in nessun altro genere di liquidi. Per pulire l'apparecchio, utilizzare esclusivamente un panno morbido. Evitare detergenti aggressivi o solventi che possano danneggiare l'apparecchio.
 16. Utilizzare il prodotto solo se in perfette condizioni. Nel caso sia stato immerso in acqua, risulti danneggiato, rivolgersi a personale qualificato per la verifica del pezzo. Non tentare di riparare l'apparecchio da sé. Eventuali manomissioni o errate riparazioni possono rendere nulla la garanzia.
 17. L'utilizzo di questo etilometro portatile non è da considerarsi sostituibile ad un trattamento medico.
 18. **L'etilometro non è impermeabile! Non immergere in acqua o in altre sostanze liquide!**
 19. Usare l'apparecchio solo per l'uso al quale è stato destinato e nel modo descritto da questo manuale.
 20. Se utilizzato da più persone, utilizzare un nuovo copri beccuccio ad ogni nuova misurazione. Prima di una nuova misurazione, si consiglia di lavare il copri beccuccio con acqua calda o di utilizzarne uno nuovo.
 21. Utilizzare il prodotto soltanto per l'impiego previsto e conformemente alle presenti istruzioni per l'uso.
 22. Questo apparecchio è stato concepito per il solo uso domestico. Non è stato concepito per uso commerciale o industriale.
 23. Si prega di seguire rigorosamente quanto descritto in questo manuale d'istruzione. Dopo un lungo periodo di inutilizzo del prodotto, si consiglia di effettuare le prime due misurazioni a vuoto perché il loro risultato potrebbe essere inaffidabile.
 24. Dopo un lungo periodo di inutilizzo del prodotto, utilizzare un panno morbido e asciutto per pulire l'etilometro portatile. Non utilizzare detergenti aggressivi o diluenti per la pulizia e non immergere in nessun caso l'apparecchio in acqua o in altri liquidi.

DESCRIZIONE DELLE PARTI



1. Beccuccio (con copri beccuccio)
2. Tasto accensione/spengimento
3. Presa per alimentatore DC (non incluso)
4. Display LCD
5. Sfiato

DESCRIZIONE DISPLAY



INSERIMENTO DELLA BATTERIA

1. Rimuovere il coperchio del comparto batteria posto sul retro del prodotto.
2. Inserire 3 batterie 1.5V AAA (non incluse) facendo attenzione alla polarità.
3. Chiudere il comparto batteria con l'apposito coperchio.
4. Il simbolo "  " sul display, è indicatore di batteria scarica. Rimuovere immediatamente le batterie vecchie o quasi esaurite e ricicarle o smaltirle in base alle norme locali. Sostituire le batterie esaurite con batterie nuove.
5. Non usare l'etilometro portatile in caso di batteria scarica in quanto potrebbe non effettuare rilevazioni attendibili.

ATTENZIONE: Il prodotto non funziona se le batterie sono state inserite senza rispettare la corretta polarità.

IMPORTANTE: Il prodotto può essere alimentato tramite adattatore DC Input 12V Output 7.5V (non incluso). Inserire il jack dell'adattatore DC nell'apposita presa posta sul lato dell'apparecchio e l'altra estremità alla presa accendi sigari della vostra automobile. In questo caso non è necessario inserire le batterie nel comparto batterie.

IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLE BATTERIE:

Precauzioni importanti

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
- Rimuovere immediatamente le batterie vecchie o quasi esaurite e ricicarle o smaltirle in base alle norme locali.
- Non lasciare all'interno del corpo del prodotto le batterie per lungo tempo, se è previsto un lungo periodo di inutilizzo. In tal caso le batterie potrebbero ossidarsi. In caso di ossidazione non toccare il liquido fuoriuscito dalle batterie! Il liquido è infatti tossico e dannoso. Rimuovere le batterie con un panno proteggendo le mani.
- Non aprire, forare o danneggiare le batterie.

- Non collocare le batterie vicino a fonti di calore. Non gettare le batterie nel fuoco.

Smaltimento batterie

ATTENZIONE!

Lo smaltimento delle batterie consumate deve avvenire presso gli appositi centri di raccolta differenziata o in base alle regolamentazioni locali



Che cos' è l'etilometro

L'etilometro è uno strumento di misurazione utilizzato per determinare la quantità di alcool, ovvero dell'etanolo, contenuto nel sangue.

Questo apparecchio è in grado di misurare tale concentrazione attraverso l'analisi dell'aria alveolare espirata.

L'etanolo, dopo essere ingerito, viene rapidamente assorbito dallo stomaco e dall'intestino tenue e si distribuisce in tutta l'acqua corporea (che per l'organismo umano ammonta a circa 0,55 l/kg). La maggior parte dell'etanolo viene metabolizzato nell'organismo, mentre una piccola parte viene eliminata nelle urine, nel sudore e nell'aria espirata.

La concentrazione di alcool viene indicata in g/l (grammo per litro).

RILEVAZIONE DEL TASSO ALCOLICO

Istruzioni per l'uso

Questo prodotto è stato studiato per misurare la percentuale di alcol presente nel corpo umano. Questo apparecchio è dotato di sensore NM hot wire.

IMPORTANTE: Dopo aver mangiato o fumato, attendere circa 20 minuti prima di effettuare la misurazione.

Quando il contenuto di alcool presente nel corpo umano supera il limite impostato, un segnale acustico e un simbolo appariranno sul display.

COME UTILIZZARE IL PRODOTTO

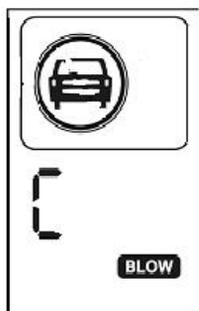
IMPORTANTE: Prima di ogni misurazione, posizionare un copri beccuccio. Nel caso in cui il beccuccio fosse rotto, non utilizzare il prodotto per la rilevazione del tasso alcolico.

1. Seguire quanto descritto nel paragrafo "INSERIMENTO DELLE BATTERIE".

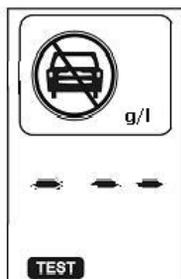
IMPORTANTE: Il prodotto può essere alimentato tramite adattatore DC Input 12V Output 7.5V (non incluso). Inserire il jack dell'adattatore DC nell'apposita presa posta sul lato dell'apparecchio e l'altra estremità alla presa accendi sigari della vostra automobile.

In questo caso non è necessario inserire le batterie nel comparto batterie.

2. Per mettere in funzione il prodotto, tenere premuto il tasto di accensione/spengimento per qualche secondo; un breve segnale acustico e la dicitura "WAIT" con conto alla rovescia da 100 a 0 appariranno sul display. Questo per permettere il riscaldamento del sensore.
3. Una volta terminato il conto alla rovescia, le seguenti diciture appariranno sul display:



4. Soffiare con forza nel beccuccio, tenendo l'etilometro in posizione perpendicolare alla bocca.
5. Soffiare per 3-4 secondi fino a quando il dispositivo emetterà un segnale acustico. La dicitura "TEST" apparirà sul display.



6. Dopo alcuni secondi sarà possibile leggere il risultato della misurazione. La dicitura "RESULT" apparirà sul display.



7. Se il tasso alcolico rilevato è inferiore al limite preimpostato, il simbolo dell'auto lampeggerà sul display. Se il tasso alcolico rilevato è superiore al limite preimpostato, un suono prolungato, il simbolo dell'auto e la dicitura "Hi" lampeggeranno sul display. Il risultato rimane fisso sul display per circa 10 secondi dopo di che l'apparecchio si spegne automaticamente.
8. Premere il tasto "accensione/spengimento" per spegnere manualmente l'apparecchio. Riporre in un luogo fresco e asciutto.

IMPORTANTE: Prima di una nuova misurazione, si consiglia di lavare il copri beccuccio con acqua calda o di utilizzarne uno nuovo.

PULIZIA E MANUTENZIONE

- Accertarsi che non penetri alcun liquido all'interno del prodotto.
- Non utilizzare detergenti aggressivi o diluenti per la pulizia e non immergere in nessun caso l'apparecchio in acqua o in altri liquidi.
- Prestare attenzione a non graffiare la superficie del display.
- Riporre l'apparecchio lontano da fonti di calore e riporla in luogo asciutto e sicuro.
- Non utilizzare in ambienti esterni.

Caratteristiche principali:

- Sensore NM
- Controllo MCU
- Risultato del test direttamente sul display LCD
- Display LCD retroilluminato
- Avviso audio di superamento limite reimpostato
- Indicatore di batteria esaurita

SPECIFICHE TECNICHE

Gamma di misurazione: 0.00-2.00g/L

Limite impostato (segnale acustico): 0.50g/L

Temperatura d'esercizio: da -10 a 50°C, umidità \leq 95%

Alimentazione: 3×AAA batterie (non incluse) o con adattatore DC input 12V output 7.5V (non incluso)

Unità di misura: g/L (grammi per litri)

PROBLEMI E SOLUZIONI

Problema	Causa	Soluzione
Il display non si accende o si spegne subito dopo l'accensione	Controllare di aver inserito correttamente le batterie	Inserire correttamente le batterie. Vedi paragrafo "INSERIMENTO BATTERIE"
	Le batterie sono scariche	Sostituire le batterie esistenti con batterie nuove
Nessun risultato dopo la misurazione	Il riscaldamento del sensore è stato interrotto	Attendere il completamento del riscaldamento sensore
Il simbolo  appare sul display	Le batterie sono scariche	Sostituire le batterie esistenti con delle nuove batterie

GARANZIA

Questo apparecchio è garantito per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto.

L'impegno di garanzia decade automaticamente laddove vengano riscontrate rotture accidentali dovute a trasporto o cadute, oppure a manomissioni e modifiche; per uso improprio o non conforme alle specifiche istruzioni, errato inserimento nella rete di alimentazione, riparazioni effettuate da personale non autorizzato. Si raccomanda, quindi, in caso di necessità, di rivolgersi direttamente ed esclusivamente al vostro rivenditore.

L'apparecchio viene riparato o sostituito in garanzia solo in caso di malfunzionamento causato da difetti di materiale e/o manodopera.

La garanzia è valida solo previa presentazione della ricevuta di acquisto del prodotto da riparare riportante la data di acquisto.

Prodotto distribuito da PHARMANOVARA S.p.A. (NO) ITALIA

Fabbricato in Cina



ATTENZIONE! Gli apparecchi elettrici e/o elettronici da smaltire non possono essere trattati come i normali rifiuti domestici. Provvedere al riciclo negli impianti adeguati. Consultare l'ente locale o il rivenditore per suggerimenti su raccolta e smaltimento

Questa apparecchiatura è conforme alle Direttive Comunitarie 2004/108/CEE (Compatibilità Elettromagnetica)



Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il recupero dei materiali di cui è composto.