

Il SAFETY KIT comprende una sezione elettronica costituita da: Alcohol-tester e Lampada di emergenza

La sezione Alcohol-tester fornisce una indicazione della possibile presenza di alcool nel vostro corpo e va utilizzato come mezzo di auto prevenzione.

A tal proposito non potete considerare il risultato del test del Alcohol-tester come l'unico strumento per determinare il vostro stato di salute, una possibile intossicazione da alcool oppure per determinare se siete in grado di guidare un veicolo oppure operare su macchine o attrezzature o intraprendere attività pericolose.

Ogni persona risponde diversamente al consumo di sostanze alcoliche ed il risultato del test non può essere che indicativo e non deve influire se non positivamente sulle vostre decisioni.

Il produttore del SAFETY KIT declina ogni responsabilità per qualsiasi uso fatto di questo prodotto se non quello di trarre una semplice indicazione del vostro tasso alcolico. *La guida in stato di ebbrezza è un reato!*

Guidare sotto effetto dell'alcol è vietato ed è estremamente pericoloso perché l'alcool: provoca sonnolenza e riduce la vigilanza o provoca euforia e rende più temeraria la guida estremizza la fiducia nelle proprie abilità, altera la percezione delle distanze e della velocità allunga i riflessi e i tempi di reazione, porta a sottostimare i pericoli.

### Caratteristiche tecniche

Sensore di misurazione tasso alcolico TGS2620 Figaro ottima precisione

Sistema di controllo: MCU (PIC16F819)

Unità di misura: BAC - Blood Alcohol Concentration (Concentrazione alcolica nel sangue) Gamma segnalata da 3 Led

Verde: valore compreso fra 0 e 0,2 % BAC

Giallo: valore compreso fra 0,2 e 0,5 % BAC

Rosso: Valore maggiore di 0,5% BAC

Batterie: 2x CR2450 (3V)

Livello di allarme preimpostato: 0,5% BAC

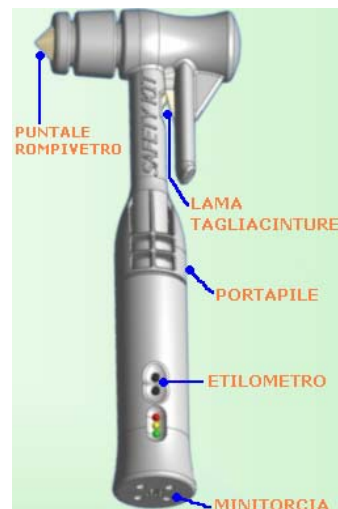
Tempo di preriscaldamento: 120 secondi

Tempo di misurazione: 10 secondi

Il livello di allarme è preimpostato a 0,5% BAC valore massimo di tasso alcolemico consentito in base all'articolo 186 del codice della strada italiano.

### Preparazione all'uso:

1. Il SAFETY KIT è dotato di batterie già inserite, per metterlo in funzione tirare la linguetta di plastica. In caso di sostituzione delle batterie inserire le batterie nell'apparecchio prestando attenzione alla polarità delle stesse altrimenti potreste danneggiare l'apparecchio. (Vedasi disegno all'interno del vano porta batterie)
2. Per assicurare un risultato sempre preciso nel tempo:  
Non soffiare fumo o gas nella zona antistante la capsula di misura. Fumo e gas potrebbero alterare i risultati delle prove successive rendendo l'apparecchio inutile.



Tenere l'apparecchio lontano da liquidi e da fonti di calore.

3. Prima di effettuare il test, attendere almeno 10 minuti da quando avete bevuto o fumato.

### Modalità d'uso:

Il SAFETY KIT è dotato di due pulsanti:

S1 permette l'accensione della torcia

S2 permette l'accensione del Alcohol-tester

La pressione accidentale di S1 e S2 non provoca l'accensione delle due sezioni del dispositivo

### Sezione Torcia

La pressione per circa mezzo secondo di S1 provoca l'accensione della Torcia

La Torcia resta accesa per un periodo di 2 minuti. Per una nuova accensione basta ripetere quanto appena sopra esposto.

Per utilizzare la Torcia come segnalatore di emergenza tenere premuto il tasto S1 per più di un secondo.

Per spegnere la Torcia come segnalatore di emergenza premere il Tasto S1.

### Sezione Alcohol-tester

La pressione per circa mezzo secondo di S2 provoca l'accensione del Alcohol-tester

Dopo 120 secondi un breve segnale acustico darà il segnale di inizio rilevamento tasso alcolemico.

Il periodo di rilevamento di 10 secondi è scandito da un breve segnale acustico.

Al termine per un periodo di 10 secondi verrà visualizzato con l'accensione di uno dei tre led il livello del tasso alcolemico.

Verde: valore compreso fra 0 e 0,2 % BAC

Giallo: valore compreso fra 0,2 e 0,5 % BAC

Rosso: Valore maggiore di 0,5% BAC più segnale acustico per una durata di 5 secondi

Il termine di ogni operazione avviene con l'accensione del led verde per 2 secondi

Se volete effettuare un nuovo test premete ancora il pulsante di accensione S2.

### Note:

Per evitare guasti gravi al SAFETY KIT evitate forti urti ed evitate di farlo cadere. Dopo ogni uso riponetelo al sicuro in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore.

Non pulite il SAFETY KIT con solventi o sostanze che sprigionano gas in quanto i risultati del test potrebbe esserne influenzati.

Il dispositivo è dotato di una segnalazione di batterie scariche. Premendo uno dei due tasti S1 o S2 per un istante si avvia la procedura di controllo dello stato delle batterie. Se le batterie risultano scariche si avranno 6 lampeggi del led Giallo.

Rimuovere sempre le batterie se prevedete di non utilizzare l'apparecchio per un lungo periodo di tempo.

### Note per lo smaltimento del prodotto valide per la comunità europea

Non smaltire il prodotto come rifiuto solido urbano ma smaltirlo negli appositi centri di raccolta.

Abbandonare il prodotto nell'ambiente si potrebbe creare gravi danni all'ambiente stesso.

Nel caso il prodotto contenga le batterie è necessario rimuoverle prima di procedere allo smaltimento.

Le batterie debbono essere smaltite separatamente in contenitori appositi in quanto contenenti sostanze altamente tossiche.

E' tassativamente vietato smaltire l'apparecchio come rifiuto urbano.