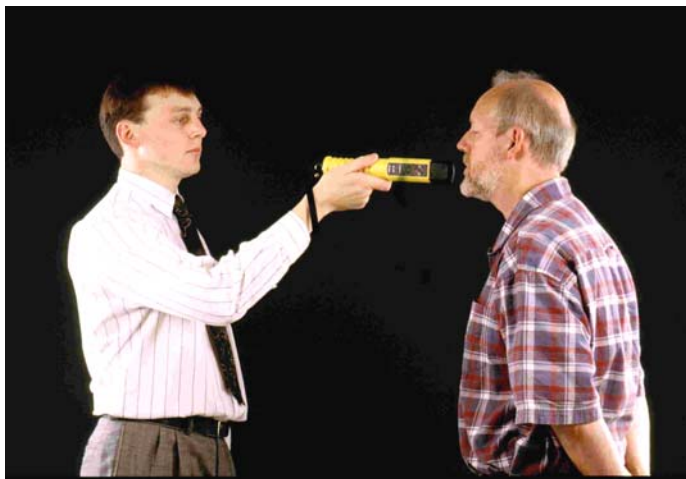


# Lion AlcoBlow®



**ETILOMETRO rapidissimo e semplice, adatto allo screening,  
....per determinare la presenza o l'assenza di alcol nel respiro  
.....ovunque.....  
....con duplice funzionamento: ATTIVO e PASSIVO !**

Lion AlcoBlow® è uno strumento portatile progettato specificamente per essere impiegato dalla Polizia nei controlli stradali. Consente all'operatore, **veramente in qualche secondo**, di determinare se il soggetto ha alcol in corpo oppure no. Può essere inoltre uno strumento preziosissimo per applicazioni di screening per Comunità, Ser.T, Ambienti di lavoro, Trasporti, Carceri, Scuole ecc.

## Caratteristiche:

- **SEMPLICE:** l'alcolimetro AlcoBlow® ha solo due pulsanti di controllo. Questo significa che è veramente semplice da usare e non richiede nessuna particolare esperienza da parte del personale operativo.
- **RAPIDO, ANALISI ACCURATA:** utilizza la cella elettrochimica LION. Questo garantisce alta specificità per l'alcol, precisione e lunga durata.
- **FACILE LETTURA:** la lettura della concentrazione d'alcol nel soggetto è indicata da un LED a tre colori.
- **NESSUN BOCCAGLIO:** Contrariamente agli strumenti tradizionali AlcoBlow® non ha bisogno di contatto col soggetto; ciò significa nessun bisogno di boccagli e quindi la prova è a costo zero!
- **DOPPIA MODALITA' OPERATIVA:** l'etilometro AlcoBlow® possiede due modalità operative, dipende dalla situazione in cui ci si trova:
  - **ATTIVO** - il soggetto soffia dentro l'apposito cono dello strumento: automaticamente viene aspirato ed analizzato un campione di espirato.
  - **PASSIVO** - l'operatore preme un bottone e lo strumento aspira un campione di espirato mentre il soggetto parla o soffia: in ogni caso senza la sua stretta collaborazione.

## Semplice procedura operativa:

- 1) Accendere lo strumento.
- 2) Viene effettuata l'Autodiagnosi
- 3) Far soffiare il soggetto per qualche secondo.
- 4) Leggere il valore di alcol rilevato.



## Pannello di controllo

Lion AlcoBlow<sup>®</sup> è controllato da microprocessore. Possiede solo due bottoni e due LED luminosi che danno chiare indicazioni dello stato operativo e del risultato del test.

**ON OFF** Premere e rilasciare per accendere e spegnere.

**INDICATORE DI STATO** a tre colori, con indicazione sonora e visiva:

**rosso** attendere  
**verde** pronto per l'uso  
**ambra** flusso OK  
**lampeggiante** batterie basse

**INDICATORE DI ALCOL** tre colori indicano il livello di alcol nel campione:

**verde** zero [ 0.00 - 0.05 g/l BAC]  
**ambra** basso [>0.05 - 0.20 g/l BAC]  
**rosso** alto [>0.20 g/l BAC ]

Taratura speciale per le forze dell'ordine, basata sul limite di 0.50 g/l  
**verde** <0.30, **giallo** da 0.30 a 0.50, **rosso** > 0.50 g/l

**PASSIVO** Premere e rilasciare per prelevare un campione di espirato vicino la bocca mentre il soggetto parla o soffia.



## Caratteristiche tecniche

- **Sensore:** cella elettrochimica specifica per l'alcol, insensibile alle altre sostanze eventualmente presenti nell'espirato.
- **Tempo di riscaldamento:** non necessita di riscaldamento.
- **Tempo di risposta:** entro 3 sec dal campionamento.
- **Permanenza di lettura:** 3 - 5 sec in funzione del valore misurato.
- **Azzeramento:** tipicamente 2 sec a 0 alcol; 20 sec a 1,15 g/l BAC; 40 sec a 4,60 g/l BAC.
- **Temperatura ottimale di funzionamento:** da -5°C a +40°C.
- **Alimentazione/Consumo:** 4 batterie alcaline formato 'AA'. Autonomia di 5000 test.
- **Dimensioni:** lunghezza 26,5 cm, diametro massimo 4,8 cm.
- **Peso:** circa 155 g (batterie escluse).
- **Indicatori sonori e visivi:** bip acustico e cambio colore led ad ogni variazione di stato.
- **Calibrazione e service:** non più di una volta l'anno.
- **Accessori:** come optional é disponibile la custodia protettiva in pelle.



TY VERLON INDUSTRIAL ESTATE, BARRY, SOUTH GLAMORGAN, **CF63 2BE**, WALES, UNITED KINGDOM  
**TELEPHONE** [+44] [0] 1446 744244 **FAX** [+44] [0] 1446 720937  
**E-MAIL** sales@lion-breath.com **WEB** www.lion-breath.com www.alcoholatwork.co.uk



Il marchio Lion in Italia è distribuito da:



strumenti scientifici

Via Gramsci, 20 - 40068 San Lazzaro di Savena (BO) - Tel. 051.454.200  
Fax 051.460.247 - www.morganitalia.com - email: info@morganitalia.com