

ETILOMETRO OMOLOGATO LION INTOXILYZER 8000

Il **LION INTOXILYZER 8000**, omologato dal **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti nel 2005**, è l'Etilometro a microprocessore **tecnologicamente più avanzato** attualmente sul mercato.

Lo strumento impiega **la tecnologia più moderna e criteri costruttivi d'avanguardia**.

Incorpora una **tastiera alfanumerica per Computer**, per l'eventuale inserimento dei **dati del soggetto** sottoposto al test nonché i dati relativi **al luogo e all'Agente che rileva l'infrazione**. (La **tastiera è sempre collegata, si ribalta** e fa da chiusura dello strumento prima di riporlo).

Questi dati, assieme all'**autodiagnosi**, all'**azzera-mento**, alla **data ed ora** e al **valore dell'alcolemia**, vengono stampati mediante stampante ad alta velocità, su carta termica (non necessarie quindi cartucce d'inchiostro).

Volume insufficiente: La stampa include anche la certificazione, completa di data e ora, nel caso in cui il volume sia insufficiente, cioè inferiore a 0,8 litri. Una chiara indicazione di stampa discrimina inoltre un volume espirato compreso fra 0,8 e 1,5 litri: in questo caso l'Etilometro fornisce regolamentare la misura alcolemica, riportando la scritta **"Volume compreso tra 0,8 e 1,5 litri"**.

Durata del soffio: grazie alla misura diretta del volume espirato, se il soggetto soffia velocemente il tempo del soffio si riduce e di conseguenza **la prova si conclude prima**.

Modalità di alimentazione: L'Intoxilyzer 8000 può essere alimentato, oltre che con la **rete elettrica 220 Volt** e la **presa dell'accendisigari**, anche da una **batteria ricaricabile interna**, permettendo così di mantenere lo strumento sempre acceso anche negli spostamenti o nei casi di distacco accidentale dalla presa accendisigari (si elimina il tempo d'attesa di un nuovo riscaldamento).

Lo strumento è predisposto per il **collegamento al Computer** attraverso cui può essere gestito (con opportuno software personalizzabile) e può stampare su **formato A4** il referto completo dei dati in funzione della personalizzazione.

E' inoltre predisposto per il collegamento **Modem (interno o esterno)** per un'eventuale trasmissione dei dati ad un Centro di raccolta.

Il **display è di grandi dimensioni** ed ha i caratteri illuminati: facilmente leggibili anche di notte.

Oltre alle indicazioni scritte che compaiono sul display, **segnali acustici e luminosi** guidano l'operatore e il soggetto facilitando l'esecuzione del test.

Un'ampia memoria rende possibile l'immagazzinamento di oltre 350 test (espandibile), che possono essere richiamati e ristampati in ogni momento, oltre che essere riversati su PC attraverso opportuno software (per archivio/statistiche).

Attraverso il software di gestione, l'Intoxilyzer 8000 può essere **facilmente aggiornato in ogni momento**, in funzione delle eventuali modifiche che il futuro può riservare ai criteri di omologazione, risultando sempre così **al passo coi tempi**.

E' l'unico Etilometro a funzionare con **raggi infrarossi a doppia lunghezza d'onda: 3 e 9 micron**. Questo sistema si rivela **preciso ed affidabile nel tempo: nessuna sostituzione periodica di analizzatori secondari**, ed è particolarmente efficace nel rilevamento delle sostanze interferenti.

La pompa di campionamento ed il sensore di flusso interni, gestiti dal microprocessore, **rendono la prova facile per chiunque**: ciò facilita e velocizza l'esecuzione del test riducendone i tempi.

Anche col freddo più intenso, l'Etilometro Intoxilyzer 8000 è sempre pronto all'uso: un apposito vano portatubo **riduce drasticamente la dispersione termica quando non in uso**, risparmiando anche la batteria dell'auto.

I **bocagli** impiegati sono del tipo **antispruzzo** e dotati di **valvola di non ritorno. Possono trovare posto anch'essi nel vano riscaldato (eliminazione del fenomeno della condensa in caso di freddo)**.

E' **completo di valigetta a tracolla e di speciale imballo dedicato** in plastica antiurto Allibert/Buckhorn, utilissimo per le spedizioni periodiche al CSRPAD di Roma. Per le specifiche Tecniche vedi relativo depliant.

Etilometro omologato ai sensi del D.L. 30 aprile 1992, n° 285 (art. 186) del C.d.S., Reg del N.C.d.S. D.P.R. 16 dicembre 1992, n° 495 (art. 379) e del D.M. 22 maggio 1990, n° 196 per misurazione della quantità di alcol contenuta nell'aria espirata.

- Tecnologia a raggi infrarossi a doppia lunghezza d'onda.
- Alimentazioni: 220 Volt (trasformatore interno), presa accendisigari, batteria ricaricabile interna.
- Visualizzazione e stampa di volume insufficiente in caso di volume superiore a 0,8 l.
- Memoria interna di almeno 350 test (espandibile).
- Stampante termica.
- Tastiera ergonomica incorporata.
- Indicazioni visive ed acustiche per facilitare l'esecuzione del test.
- Vano di protezione per il tubo riscaldato ed i bocagli.
- Manuale operativo
- Libretto Metrologico con certificazione della avvenuta visita primitiva da parte del C.S.R.P.A.D. - Ministero Delle Infrastrutture e dei Trasporti