

Accurate and reliable instruments for breath alcohol analysis

Intoxilyzer[®] 8000



Etilometro omologato a raggi infrarossi

Etilometro probatorio, Omologato per le Forze dell'ordine (Cert. Min. Trasp. n. OM 00533EST001/et del 26/06/2009) con tecnologia ad infrarosso, a doppia lunghezza d'onda, dotato di memoria, interfacciabile a PC tramite porta USB.

Utilizza la tecnologia più moderna e mette a disposizione dell'utente una molteplicità di funzioni: per esempio memorizzazione e richiamo delle prove, scontrino personalizzabile, cambio automatico ora solare/legale e viceversa ecc.

CONFORMITA' OIML

Il mod. 8000 è stato studiato non solo per ESSERE CONFORME alla specifica OIML R126 [1998], riguardanti gli analizzatori mobili ed evidenziali per l'analisi del respiro, ma per andare ben oltre tale standard!

TRE TIPI DIVERSI DI ALIMENTAZIONE

Il mod. 8000 può essere alimentato tramite rete elettrica a 220 VAC, tramite presa accendisigari a 12 volt delle autovetture, oppure tramite la sua batteria interna.

PORTATILE E STAZIONARIO

Il mod. 8000 è compatto e leggero e possiede una tastiera integrata a scomparsa. Ideale per essere facilmente trasportato ed usato dalle Forze dell'Ordine, nelle operazioni su strada o all'interno della Stazione di Polizia, oltre che per ogni altra esigenza di tipo legale.

USA ESCLUSIVAMENTE RAGGI INFRAROSSI

Utilizza la tecnologia a DOPPIA LUNGHEZZA D'ONDA a 3 e 9 micron.

L'8000 è rapido ed accurato, non impiega sensori secondari, da sostituire periodicamente, col rischio che la misura discordi dal sensore primario, invalidando in questo caso la misura.

DISPLAY DI FACILE LETTURA

I messaggi che appaiono sul display sono chiari e contengono sia istruzioni che informazioni per l'utente.

TASTIERA INTEGRATA

La tastiera a ribalta può essere richiusa completamente quando lo strumento non è in uso o durante il trasporto.

STAMPANTE TERMICA INTEGRATA

La stampa dei dati è chiara e persistente e comprova l'avvenuta misura. In caso di volume insufficiente, o altro errore, viene fornita una stampa ridotta completa di data e ora.

GRANDE MEMORIA [ESPANDIBILE]

Registrazione completa dei dati di ogni test. I dati possono essere poi stampati o scaricati su PC.

SEMPLICITA' D'USO

La necessità di training è ridotta al minimo. E' sufficiente seguire le chiare istruzioni che compaiono sul display.



ACCESSORI E CONSUMABILI

BOCCAGLI MONOUSO: con valvola di non ritorno: confezionati singolarmente e forniti in confezione da 100 pezzi.

ROTTOLI CARTA: carta termica di alta qualità, con stampa a lunga durata.

SOFTWARE PER SCARICO DATI

MANUALE D'USO: guida completa per l'operatore.

SCHEDE RAPIDA

MANUALE SUPERVISORE: diretto solo al personale autorizzato.

MANUALE SERVICE: diretto solo al personale autorizzato.

OPZIONALI

MODEM INTERNO: 14.4 Kbaud.

STAMPANTE ESTERNA: compatibile Centronics.

SIMULATORE A GAS UMIDO: integrato con lettura digitale della temperatura.

SIMULATORE A GAS SECCO: integrato nel sistema.

INGRESSO PER GAS: per miscela gas esterno.

LETTORE MAGNETICO: per lettura patenti e carte d'identità.

PERSONALIZZAZIONE SOFTWARE: su specifica richiesta, soggetto ad accordi.

ACCESSORI STANDARD

Cavo di alimentazione veicolare a 12 Volt

Cavo di alimentazione 220 Vca

Batteria ricaricabile interna

Tastiera integrata

Memoria

n. 10 Boccagli

n. 2 Rotoli carta

Libretto Metrologico

Manuale operativo e scheda rapida

Custodia e Contenitore plastico dedicato per le spedizioni



LION LABORATORIES LTD, TY VERLON INDUSTRIAL ESTATE, BARRY,
VALE OF GLAMORGAN, CF63 2BE, UK

TEL. [+44] [0] 1446 744244 FAX [+44] [0] 1446 720937

E-MAIL info@lionlaboratories.com - WEB www.lionlaboratories.com

SPECIFICHE TECNICHE

PRINCIPIO ANALITICO: ad assorbimento dell'infrarosso, a 3.4 e 9.36 micron per ogni campionamento.

RANGE DI MISURAZIONE: da 0.00 a 3.00mg/litro BrAC; da 0,00 a 6,90g/l BAC

DIMENSIONI: 355mm x 254mm x 212mm (LxHxP)

PESO: 6.7 Kg

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: 0 - +45°C

TEMPERATURA DI STOCCAGGIO: -10°C - +60°C

UMIDITA': da 5% a 100%, non-condensante

PRESSIONE BAROMETRICA: 600 - 1300 hPa.

COMPENSAZIONE PRESSIONE BAROMETRICA: istantanea ed automatica durante la calibrazione con gas secco.

CONTROLLO CALIBRAZIONE: impiega un simulatore interno controllato via software. In alternativa può essere utilizzato un simulatore a gas secco o umido.

DISPLAY: matrice a punti di tipo fluorescente, 2 linee x 20 caratteri, altezza caratteri 9.1 mm.

STAMPANTE: termica, 42 colonne, carta 57 mm. Rilevamento carta in esaurimento. Velocità di stampa: 5cm/sec.

INCENTIVI ACUSTICI E VISIVI: forniscono un valido aiuto durante il funzionamento.

ALIMENTAZIONE:

A rete: 90-240 Vac, 47-63 Hz, 1.5 A max

Veicolare: 10-15 Vcc, 7 A max

Batteria ricaricabile interna

MICROPROCESSORE: AMD Am 188ES a 20MHz

MEMORIA: 512 Kb (espandibile a 2Mb) per memorizzazione dati, SRAM 128 Kb (protetta da batteria) per la configurazione e l'accesso rapido.

OROLOGIO: +/- 10 min/anno.

BATTERIA INTERNA: autonomia operativa > 1 ora.

TEMPO DI RISCALDAMENTO: circa 15 min (in funzione della temperatura ambientale).

DURATA TEST: meno di 1 min. per campione, escluso inserimento dati.

BOCCAGLI DISPOSABILI: antispruzzo con valvola di non ritorno.

COLLEGAMENTI: 2 seriali, 1 USB, presa modem, stampante esterna. Disponibile come opzionale anche un modem interno.

CERTIFICAZIONE CE: conforme alla IEC 1010-1 (1990,92,95).

OIML: conforme a OIML R 126 [1998-(E)]

CERTIFICAZIONE RFI: conforme a BS EN 50081/2-1:97& EC95/54/EEC.

VIBRAZIONI ED URTI: conforme a IEC 68-1/2.

CONTENITORE: in ABS antiurto.

CONFIGURAZIONE SOFTWARE: Il Software operativo può essere riprogrammato e configurato sulla base di future modifiche Ministeriali, senza dover sostituire l'apparecchio.

INTESTAZIONE SCONTRINO: Personalizzabile

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO:

MORGAN ITALIA SRL

Via A. Gramsci, 20 - 40068 - San Lazzaro di Savena (BO)

Tel 051 454200 - 051 6275931, Fax 051 460247

Email: info@morganitalia.com - www.morganitalia.com

