

iBlow10 – Etilometro precursore

Descrizione

Con la nuova tecnologia dei sensori a cella elettrochimica Suracell™, iBlow10 è l'etilometro precursore per un uso professionale di alta qualità per controllare la concentrazione di alcool nel sangue della persona velocemente e con precisione.

Con l'etilometro iBlow10 è possibile misurare il livello di alcol di 12 persone in un minuto; il risultato può essere espresso numericamente o a soglia (zero-low-high). Inoltre ha una funzione di campionamento manuale, quindi è possibile controllare il livello di alcol di bevande specifiche o di soggetti incoscienti.

L'imbuto è facilmente sostituibile per un uso igienico e il magnete integrato rende l'etilometro attaccabile ai veicoli quando la polizia effettua test su strada, prevenendo danni all'apparecchiatura.

E' inoltre uno strumento utile per applicazioni di screening rapido per comunità, Ser.T, ambienti di lavoro, carceri, scuole ecc.

Caratteristiche

- Sensore Suracell™ specifico per alcol a rapida risposta
- Calibrazione annuale o ogni **5000 test**
- Elevato range di temperatura di funzionamento
- Fino a 12 test al minuto
- Indicazioni visive e sonore dei risultati
- Display LCD ad alta luminosità
- Sensore del flusso d'aria
- Funziona senza boccali
- Indicazione livello batterie
- Autospegnimento
- Collegabile a PC

SEMPLICE

iBlow10 è comandato con un solo pulsante: è veramente semplice da usare e non richiede nessuna particolare esperienza da parte del personale operativo.

TEMPERATURE ESTREME

iBlow10 funziona da -5°C fino a +55°C.

E' disponibile inoltre una versione per temperatura estrema, utilizzabile da -10°C fino a +55°C.

RAPIDO, ANALISI ACCURATA

iBlow10 è dotato di cella elettrochimica Suracell™ che garantisce alta specificità per l'alcol, precisione e lunga durata. E' possibile eseguire fino a 12 test al minuto.

FACILE LETTURA

La lettura della concentrazione di alcol nel sangue è disponibile in 2 modalità:

- a 3 livelli alcolemici con led verde, rosso e rosso lampeggiante.
- con indicazione del valore a display da 0.00 a 1.00 g/l.

NESSUN BOCCALIO

iBlow10 non ha bisogno di contatto col soggetto: nessun bisogno di boccali per un test a costo zero. Inoltre, l'imbuto di prelievo è sostituibile e lavabile.

DOPPIA MODALITA' OPERATIVA

iBlow10 possiede due modalità operative:

- ATTIVA: il soggetto soffia dentro l'imbuto di prelievo e in automatico viene prelevato il campione.
- PASSIVA: l'operatore preme il bottone dello strumento per attivare il prelievo dell'espriato.

SEMPLICE PROCEDURA OPERATIVA

Accendere lo strumento – Attendere l'autodiagnosi – Far soffiare il soggetto per 2 secondi – Leggere il risultato



Dati tecnici

Tipologia di sensore	Suracell™ (Sensore elettrochimico ad alte prestazioni)	
Batterie	AA Alkaline – 6 pezzi	
Peso	380g (batterie incluse)	
Dimensioni (mm)	276(altezza) X 44.5(Larghezza) X 44.5(Spessore)	
Risultati test	Avviso LED	Zero: Verde Low: Rosso High: Rosso lampeggiante
	Avviso a Display	0.00/Low/High o Risultato numerico
	Avviso Buzzer	Zero: 1 Beep - Low: un breve Beep - High: un lungo Beep
Tempo di preparazione	Entro 10 secondi	
Tempo di analisi	Entro 2 secondi (a 0.00 g/l)	
Test massimi in 1 minuto	12 test al minuto	
Temperatura operativa	-5°C ~ 55°C (Optional -10°C ~ 55°C)	
Temperatura di stoccaggio	-10°C ~ 60°C	
Boccaglio	Cono di prelievo (Sostituibile e lavabile)	
Autospegnimento	Impostabile da 30 a 900 secondi	
Tempo visualizzazione risultato	Impostabile ad 1 a 9 secondi	
Calibrazione	Ogni 5000 test o 12 mesi (l'evento che accade prima)	
Funzioni aggiuntive incluse	Magnete incorporato	
	Promemoria per calibrazione e periodo di tolleranza	
	Protezione di calibrazione tramite connessione a server Web	
	Illuminazione manuale a LED: bianco, rosso lampeggiante, rosso, rosso e blu	

MePa: Categoria: Forniture specifiche per la Sanità > etilometri - Codice: **iBlow-10**

Contenuto confezione

iblow10 (1 pezzo), Imbuto (3 pezzi), Laccio da polso (1 pezzo), Manuale Utente.

Opzionale: Cavo Micro USB, software per PC

Note

- Dopo 5000 test o 12 mesi l'etilometro deve essere ricalibrato. E' segnalata a display la richiesta di calibrazione



Distributore per l'Italia

ALCO-SERVICE
Via Borgazzi, 105
20900 – Monza (MB)
www.alco-service.it
info@alco-service.it

alco  **ervice**