

Alcoholímetro de cero tolerancia Lifeloc FC5.

La máxima calidad y avanzada tecnología en alcoholimetría a su alcance.

FC5



Alcoholímetro de cero tolerancia Lifeloc FC5.

La máxima calidad y avanzada tecnología en alcoholimetría a su alcance.



Detecte aliento alcohólico sin necesidad de boquillas con Lifeloc FC5

El dispositivo FC5 para detección de alcohol en aliento, es el más reciente lanzamiento de Lifeloc Technologies, empresa líder a nivel mundial en alcoholimetría. El equipo FC5 permite al usuario detectar rápidamente, sin utilizar boquillas, la presencia de contenido alcohólico en una muestra de aliento, obteniendo resultados cualitativos altamente confiables. El FC5 utiliza una robusta celda de combustión electroquímica Lifeloc, altamente específica al alcohol, evitando el riesgo de falsos positivos. Además de ser en extremo sensible, brinda resultados positivos a partir de concentraciones tan bajas como 0.02% BAC.

A diferencia de otros equipos de cero tolerancia el FC5 ofrece 3 modos de prueba:

Modalidad positivo / negativo.

- Ideal para probar grandes volúmenes.
- Automáticamente se activa el sensor cuando el sujeto sopla.
- El operador recibe una lectura inmediata +POS o -NEG en la pantalla.
- La unidad está lista para otra prueba a los 30 seg.

Modalidad cero / bajo / alto.

- Permite un muestreo más preciso.
- Brinda resultados semi-cuantitativos.

Modalidad manual.

- Permite muestreo manual para aquellos sujetos que se rehúsan al examen, o para hacer una prueba ambiental.



FC5

Lifeloc

TECHNOLOGIES

Lifeloc Technologies Inc. es el fabricante que ofrece la mejor calidad de instrumentos portátiles, precisos, fiables y fáciles de usar para detección de alcohol en aliento (Alcoholemia). Lifeloc ha desarrollado los alcoholímetros de alto desempeño, ideales para uso rudo, que se han posicionado como líderes para pruebas de alcohol evidencial y para uso de instituciones para fuerzas del orden.

FC SERIES

FC5, FC10, FC10 PLUS, FC20, FC20 BT

Innovaciones del producto:

- Guía fácilmente al usuario.
- Sensor de presión (La prueba no se desempeña hasta que el sujeto sopla).
- Fabricado en E.E.U.U.

Características del sensor:

- Celda de combustión de platino robusta.
- Calidad superior y larga vida útil.
- Específica al alcohol.
- Sistema de muestreo de doble bombeo.
- Permite detección en contenedores (muestreo pasivo).
- Toma de muestra rápida y repetitiva a múltiples sujetos.
- Respuesta inmediata en negativos, <10 segundos en positivos.
- Re-estabilización inmediata, <30 segundos en positivos.
- 0-55°C o 32-130°F (Temperatura de operación).

Ventajas:

- No requiere de boquillas.
- Facilidad de uso.
- Diseño compacto y de uso rudo.

Especificación técnica:

- Pantalla LED de luz de fondo.
- Excelente visibilidad de noche o de día.
- Pantalla muestra iconos que guían al usuario.
- Fácil de interpretar con alertas acompañadas con sonido.
- Auto-Apagado para ahorro de batería.
- Protector de plástico adicional disponible (incluido).
- 4 Baterías AA alcalinas o recargables de NiMH.
- Rendimiento de hasta 160 horas o 6,000 pruebas por juego de baterías.

