

Tecnología de muestreo rápido para detectar alcohol en sangre a través de una prueba de aliento



Acerca de iBlow 10

El Alcoholímetro iBlow 10 es un equipo con sensor de celda de combustible para la rápida detección de alcohol en la sangre a través de muestras de aliento. Ofrece Modo Activo y Pasivo sin requerir boquillas.

Por su diseño robusto, modo de empleo ágil y facilidad de uso, iBlow 10 es el equipo ideal para Centros de Trabajo que buscan disminuir los riesgos de accidentes, así como operativos móviles de pruebas a Automovilistas. En la vía pública como prueba de tamizaje previa a un dictamen.

Características

- Sensor de Alta Tecnología Suracell (Celda de Combustión)
- Capaz de realizar 12 pruebas por minuto
- No requiere Boquillas
- Incluye tapa lavable para fácilitar limpieza
- No requiere calibración hasta llegar a 10,000 muestras o 1año, lo que suceda primero
- Recordatorio de Calibración programable
- Opera con 6 baterías AA (Incluídas)
- Alertas LED (Rojo en caso de pruebas positivas / Verde en Negativas) Como luz indicadora de alto alcance
- Permite muestreos pasivos o activos
- Modos de prueba, opción de auto-apagado e indicaciones ajustables desde el menú del equipo
- Resultados Cuantitativos o Cualitativos según se prefiera
- Incluye imán que permite adherirse a vehículos
- Función audible y visual indica un cambio de estado
- Amplia temperatura de operación (-5°C a 55°C)





Acerca de iBlow 10



Modo Activo y Pasivo sin boquilla

Equipo con sensor de celda de combustible para la rápida detección de alcohol en la sangre a través de muestras de aliento. Por su diseño robusto, modo de empleo ágil y facilidad de uso, iBlow 10 es el equipo ideal para centros de trabajo que buscan disminuir los riesgos de accidentes.



Tapón de soplado reemplazable para uso higiénico

Contemplado como una unidad para uso en ambientes de tolerancia cero, que requieren una solución rápida sin uso de boquillas y de uso rudo.



La iluminación LED se puede utilizar de varias maneras por la noche y se muestra en blanco/rojo parpadeante/rojo/rojo y azul. Es perfecto para los oficiales encargados de hacer cumplir la ley y el tráfico en el punto de control de sobriedad.





Medidas

- Altura 0 mm
- Anchura 5 mm
- Espesor 5 mm
- Peso: 370 gr (incluyendo baterías)

Modo de Empleo

MODO PRUEBA ACTIVO (AUTOMÁTICO)







Coloque el equipo 10 cm de la boca del sujeto. Indique al sujeto soplar hacia la unidad. La prueba se activará automáticamente y el resultado aparecerá en 2 segundos. Lea el resultado cualitativo.

MODO PRUEBA MANUAL (PASIVO)







La modalidad Pasiva de iBlow permite además hacer pruebas para verificar si existe presencia de alcohol en envases o lugares cerrados o bien para personas inconscientes o incapaces de brindar una muestra de aliento suficiente. Para ello, tan solo es necesario activar la modalidad "GO" desde el botón principal.











Material

Plástico Acetal (DELRIN®) Aprobado por la FDA para contacto con los alimentos, base de aluminio con opresor en acero inoxidable y mango ergonómico.

Con esta nueva herramienta evite el riesgo de contagios así como la ventaja de realizar pruebas a más de 1 mt 20 de distancia.



RESULTADO DE TESTE

Alarma LED:

■ Cero : verde■ Bajo : roja

Alto : roja parpadeanteVisualización FND

■ Resultado 0.00/Lo/Hi o numérico (visualización "HI(alto)" en modo de resultado numérico significa más de 1.00 g/l de BAC)

Alarma del Zumbador:

■ Cero: 1 sonido de pitido

■ Bajo: repetición de un pitido breve

■ Alto: largo sonido de pitido

■ Tiempo de calentamiento: Dentro de 10 segundos

■ Tiempo para el análisis: Dentro de 2 segundo (a 0.00 BAC)

■ Prueba máxima: 12 veces / 1 minuto

■ Temperatura de operación: Entre -5°C y 50°C

■ Almacenamiento: Entre -10°C y 60°C

■ **Boquilla:** Blow cap (tipo de cono pasivo reemplazable y lavable)

■ Apagado automático: Ajustable de 30 a 900 segundos

■ Tiempo de duración de visualización: Ajustable de 1 a 9 segundos

■ Periodo de calibración: Cada 5.000 pruebas o 12 meses, lo que ocurra primero (predeterminado por fabricante).

*Modificable por software de servidor web.



Conexión a PC



Indicación brillante



Muestreo forzado



Análisis de Contacto electrónico



Nombre de piezas



Características clave de iblow10 C



Especificaciones de iblow10 C

Tipo de sensor SURACELL para detección de alcohol (Sensor electroquímico avanzado)

Sensor fotodiodo para detección de CO2

Batería Batería recargable de polímero de litio (5000 mAh)

Peso 426 g (0,93 lb) incluido el tubo de muestreo

Dimensiones *13,7 x 1,9 x 2,0 pulgadas (350 x 49 x 51 mm) sin el tubo de muestreo

*22.4H x 1.9Wx 2.0T pulgadas (575H X 49W X 51T mm) con la tubería de muestreo

Tipo de pantalla Resultado 0.00/Lo/Hi (modo FST) o numérico (modo Nor)

Alerta Aprobado: iluminación verde / Bajo: iluminación roja / Alto: parpadeo rojo

T. de calentamiento Dentro de 5 segundos

Dentro de 1 segundo a 0.000% BAC Tiempo de análisis

Velocidad de

Max 10 veces a 0.000% BAC prueba en 1 min.

Temperatura de

operación

23 hasta 104 F (5 C ~ 40 C)

Temperatura de

almacenamiento

14 hasta 104 F (10 C ~ 122 C)

Boquilla de muestreo (reutilizable) **Boquilla**

Ajustable de 30 a 900 segundos **Autoapagado**

Ajustable de 1 a 9 segundos T. de Visualización

Periodo de Calibración

12 meses o 5000 pruebas (lo que ocurra primero)

* Visualización del nivel de batería

Funciones * Recordatorio de calibración y período de gracia * Protección de calibración por software de PC **Adicionales**

* Iluminación LED



