



## **Alcoholímetro iBlow 10**

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



### iBLOW 10

El Alcoholímetro más rápido del mercado, diseñado para instituciones con tolerancia cero al alcohol.

[www.certimet.com.pe](http://www.certimet.com.pe)



### 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 facilitar limpieza
- No requiere calibración hasta llegar a 5,000 muestras o 1 año, lo que suceda primero
- Recordatorio de Calibración programable
- Opera con 6 baterías AA (Incluidas)
- 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)

**ibLOW 10**

- Resultados cualitativos y cuantitativos
- 12 pruebas por minuto
- No requiere boquillas



**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.

**Bastón de tráfico y linterna**

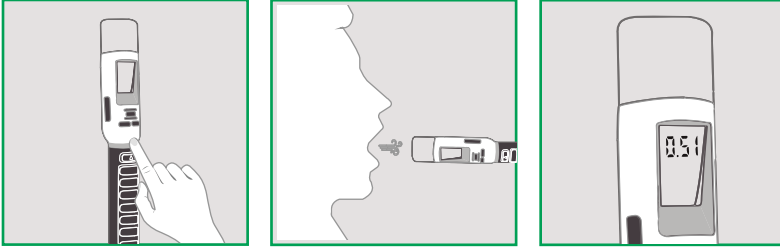
La iluminación LED se puede utilizar de varias maneras por la noche y se muestra en blanco/rojo parpadeante/rojo/rojo y azul. Es perfecto para los oficiales encargados de hacer cumplir la ley y el tráfico en el punto de control de sobriedad.

**Medidas**

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

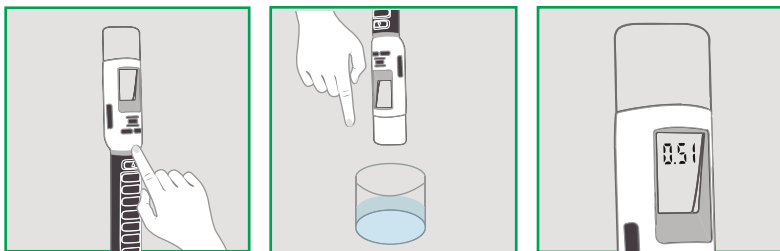
## Modo de Empleo

### 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 parpadeante
- Visualización 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



Iluminación LED

Boquilla

Imanes incorporados  
(Parte posterior)

Pantalla FND Blanco

Porta Micro USB

Imanes incorporados  
(Parte posterior)

Botones Iluminación / Arriba

Botones:  
- Power  
- Confirmación  
- Prueba Pasiva

Botones Confirmación / Bajo

Cubierta de Batería  
y manija

Tornillo ranurado

**Características clave de iBlow10 C****Una memoria más grande**

Recuperar pruebas anteriores es fácil con el iBlow10 que almacena 5000 pruebas en una memoria segura.

**Conexión de software de PC**

Los usuarios pueden ajustar rápidamente la configuración del dispositivo o conectar el iBlow10 C a una computadora para obtener configuraciones más detalladas y personalizables.

**Recordatorio de calibración y período de gracia**

Función de alarma incorporada que indica la advertencia de calibración y el período de gracia del dispositivo. Permitiendo una calibración a tiempo sin demoras, lo que garantiza pruebas altamente precisas en todo momento.

**Opera con 6 baterías AA**

Batería alcalina de tamaño AA o batería recargable (6 unidades)

**Detección rápida de alcohol**

Permite realizar pruebas para hasta 12 personas por minuto. Lo que lo hace ideal para usar en situaciones donde se requieren pruebas rápidas de grandes cantidades de personas.

**Dual Testing Modes**

El iBlow cambia sin esfuerzo entre un modo pasivo que proporciona un indicador cero, bajo o alto sin contacto físico entre el probador y el sujeto. Si es necesario, puede cambiar a un modo activo para proporcionar una lectura BAC específica en 3 decimales numéricos.

**Imán incorporado**

Fije el iBlow10 al marco de su vehículo o estación de trabajo con su imán incorporado. Realice pruebas en la carretera sin preocuparse por dañar su dispositivo manteniendo la unidad conectada de manera segura a cualquier objeto metálico como su gabinete o casillero en el sitio.

**Especificaciones de iBlow10 C**

<b>Tipo de sensor</b>	SURACELL para detección de alcohol (Sensor electroquímico avanzado) Sensor fotodiodo para detección de CO2
<b>Batería</b>	Batería recargable de polímero de litio (5000 mAh)
<b>Peso</b>	426 g (0,93 lb) incluido el tubo de muestreo
<b>Dimensiones</b>	*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
<b>Tipo de pantalla</b>	Resultado 0.00/Lo/Hi (modo FST) o numérico (modo Nor)
<b>Alerta</b>	Aprobado: iluminación verde / Bajo: iluminación roja / Alto: parpadeo rojo
<b>T. de calentamiento</b>	Dentro de 5 segundos
<b>Tiempo de análisis</b>	Dentro de 1 segundo a 0.000% BAC
<b>Velocidad de prueba en 1 min.</b>	Max 10 veces a 0.000% BAC
<b>Temperatura de operación</b>	23 hasta 104 F ( 5 C ~ 40 C)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	14 hasta 104 F ( 10 C ~ 122 C)
<b>Boquilla</b>	Boquilla de muestreo (reutilizable)
<b>Autoapagado</b>	Ajustable de 30 a 900 segundos
<b>T. de Visualización</b>	Ajustable de 1 a 9 segundos
<b>Periodo de Calibración</b>	12 meses o 5000 pruebas (lo que ocurra primero)
<b>Funciones Adicionales</b>	* Visualización del nivel de batería * Recordatorio de calibración y período de gracia * Protección de calibración por software de PC * Iluminación LED

