

---

PRUEBAS DE ALCOHOL RÁPIDAS  
Y PRECISAS EN SITUACIONES DE  
TOLERANCIA CERO

# AlcoBlow®



# Tolerancia Cero = AlcoBlow®

**El AlcoBlow® ofrece un sensor de combustible avanzado que proporciona mayor estabilidad, fidelidad, precisión y una duración de batería que puede ser comparada a los semiconductores de bajo costo utilizados en los productos evaluados por el consumidor. La celda de combustible es la tecnología de muestreo de alcohol preferida por las agencias para el cumplimiento de la ley a nivel mundial.**

## TOLERANCIA CERO

El medidor de alcohol portátil AlcoBlow® es una forma eficiente y fácil de usar para determinar de manera rápida si un individuo ha consumido alcohol.

El nuevo AlcoBlow® de CMI, Inc, es el medidor de alcohol perfecto para reconocer el uso de alcohol en situaciones de tolerancia cero. Puede ser usado en muchas circunstancias de prueba incluyendo:

- Estudiantes durante escolares o eventos especiales.
- Reclusos en estamentos correccionales.
- Participantes en programas de trabajo fuera de la empresa.
- Tests para empleados
- Conductores en retenes de tránsito.

## CARACTERÍSTICAS

El sensor de combustible solamente reacciona al alcohol.

No necesita calentamiento previo, siempre esta listo para ser usado.

Fácil y rápido proceso en la prueba.

La rapidez en el periodo de recuperación entre pruebas, permite que las pruebas puedan ser aplicadas a varios individuos en poco tiempo.

Dos modos de operación –Activo y Pasivo- que se amoldan a cualquier necesidad en los tests.

No requiere boquillas.

No necesita ajustes o revisiones de calibración regularmente.

Su baja exigencia de electricidad permite una extensa duración para las baterías

## DOS MODOS DE OPERACIÓN

El AlcoBlow® puede ser utilizado de dos formas:

**ACTIVO:** El individuo sopla dentro del cono del instrumento, en donde se recolecta una muestra de aliento para análisis.

**PASIVO:** El operador ubica el cono del instrumento en un espacio de airo donde el alcohol pueda estar presente. Este modo de operación puede ser usado sin que el examinado coopere o puede ubicarse sobre una bebida para determinar si esta contiene alcohol.



El AlcoBlow® tiene solamente dos botones para el operador y dos luces indicadoras, una de estas señala el estado del instrumento, la otra indica si se ha detectado alcohol.

## Especificaciones

**DETECTOR:** Celda de combustible electroquímica.

**MUESTREO:** Dos modos: Activo y Pasivo.

**TIEMPO DE RESPUESTA:** Aproximadamente tres segundos desde el muestreo.

**TIEMPO DE PRESENTACIÓN DEL RESULTADO:** De 3 a 5 segundos, dependiendo del nivel de alcohol.

**TIEMPO DE REESTABILIZACIÓN:** Dos segundos si la lectura de alcohol a sido cero. Menos de 30 segundos en lecturas mayores a .200 %

**ENSIONES:** 265 mm de largo x 48 mm en el punto más ancho (10 ½ x 1-7/8 pulgadas).

**PESO:** 300 gramos con baterías (10.5 onzas).

**SUMINISTRO DE ENERGÍA:** Cuatro baterías tipo "AA" (incluidas) permiten unos 1000 tests.

**TEMPERATURA DE OPERACIÓN RECOMENDADA:** De 0 a +40°C (32 a 104° F)

**FUNCIÓN AUDIBLE:** Indica un cambio de estado.

**CALIBRACIÓN/ SERVICIO:** No más de una vez por año.

**ACCESORIOS:** Bolsa portátil de cuero con gancho de cinturón, y toallas húmedas libres de alcohol (se usan para limpiar el área del cono después de varias pruebas sucesivas en modo Activo)