

# Alcoholímetros

## Intoxilyzer AlcoBlow



No requiere de Boquillas •

Celda de combustible electroquímica •

Muestreo rápido •

El Alcoholímetro AlcoBlow® ofrece un sensor de combustible avanzado que proporciona una mayor estabilidad, fidelidad, precisión y máxima durabilidad. La tecnología de celda de combustible es la preferida por los profesionales y fuerzas del orden para el muestreo de alcohol en aliento.



# "El Alcoholímetro AlcoBlow® es el preferido por centros de trabajo, para el muestreo de alcohol en pruebas de aliento".

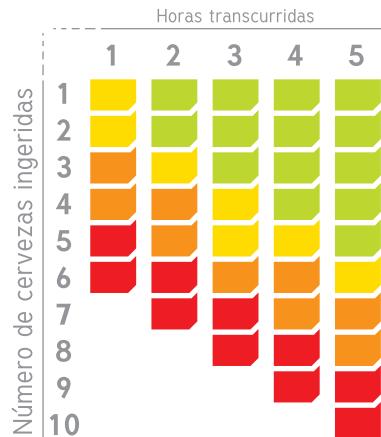


## Interpretación de las tablas y valores de colores.

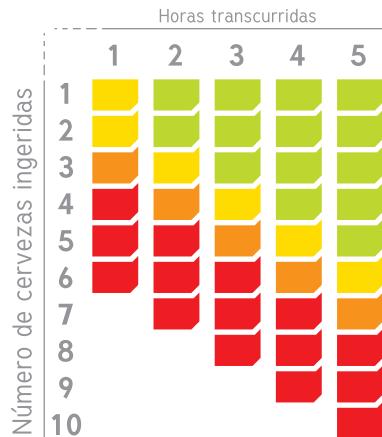
1 Cerveza de 12 oz (355 ml) con un contenido de .54 oz (16 ml) = 4.5% alcohol.

0.00% BAC		Es el único nivel seguro.
0.02% BAC		Se impide presentarse a laborar a trabajadores que realizan actividades de riesgo como son el transporte, construcción, petroquímica y otros ambientes de cero tolerancia en alcohol.
0.04% BAC		En algunas legislaciones se sancionan hasta con despido definitivo a trabajadores de riesgo que se encuentren laborando.
0.08% BAC		Se considera estado de ebriedad. Es delito conducir un vehículo en este nivel de intoxicación.

Concentraciones de alcohol en un hombre con peso de 75 Kg bebiendo cerveza a un ritmo uniforme



Concentraciones de alcohol en una mujer con peso de 65 Kg bebiendo cerveza a un ritmo uniforme



## TOLERANCIA CERO

Por sus características únicas el alcoblow es el equipo ideal para uso en lugares con tolerancia cero al alcohol.

- No requiere de boquillas
- Tiempo de inicialización 5 segundos
- Tiempo de muestreo 5 segundos
- Tiempo de reinicialización 5 segundos

Contamos también con equipos diseñados para Instituciones de Seguridad Pública y Vialidad, Así como para uso en Centros de Trabajo con Tolerancia Cero al alcohol, como lo son:

- Institutos Educativos
- Empresas de Servicios Turísticos
- Plantas de Manufactura
- Compañías de transporte, seguridad, almacén y logística.

También permite realizar exámenes con resultados rápidos y precisos sin la necesidad de utilizar una boquilla.

## DOS MODOS DE OPERACIÓN

El Alcoblow® puede ser utilizado de 2 maneras.

Muestreo ACTIVO: La persona sopla dentro del cono del instrumento, en donde se recolecta una muestra de aliento para su análisis.

Muestreo PASIVO: El operador ubica el cono del instrumento en un espacio de aire 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.

Detector:	4.2 Pulgadas x 2.0 pulgadas x 0.75 pulgadas.
Presentación de Resultados por medio de análisis Tri-Color:	Verde: La persona no ha consumido alcohol. Amarillo: Bajo nivel de alcohol (0.01% a 0.02%) Rojo: La persona tiene un contenido alto de alcohol (0.02%)
Tiempo de Respuesta:	Aproximadamente tres segundos después de la muestra.
Tiempo de Presentación de Resultados:	2 segundos para resultados negativos, menos de 30 segundos para resultados positivos.
Control del Instrumento:	Por microcontrolador.
Temperatura recomendada:	De -5 a 40°C (23° a 104° F)
Dimensiones:	26.5 cm de largo x 48.8 cm de ancho - Peso: 0.45 kg (1 lb)
Garantía:	Un año por partes y mano de obra.