

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.



BIODIAGNOSTICOS
SOLUCIONES CONTRA ADICCIONES

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



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.

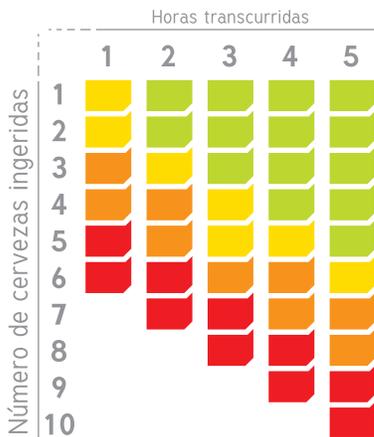
Muestreo PASIVO: El operador ubica el cono del instrumento en un espacio de aire donde el alcohol pueda estar presente. Este modo de operación puede ser usado sin que el examinado coopere o puede ubicarse sobre una bebida para determinar si esta contiene alcohol.

Interpretación de las tablas y valores de colores.

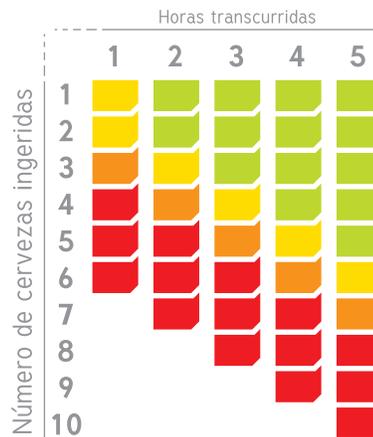
1 Cerveza de 12 oz (355 ml) con un contenido de .54 oz (16 ml) = 4.5% alcohol.

0.00% BAC	Verde	Es el único nivel seguro.
0.02% BAC	Amarillo	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	Naranja	En algunas legislaciones se sancionan hasta con despido definitivo a trabajadores de riesgo que se encuentren laborando.
0.08% BAC	Rojo	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



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.