

# FICHA TÉCNICA ALCOHOLÍMETRO ALCOVISOR - JÚPITER

- El **Alco-Sensor JUPITER** con impresora incorporada y memoria de 20.000 registros en prueba activa es un equipo portátil y automatizado para detector de alcohol en el aire espirado. Ofrece un método simple, preciso y económico para determinar el contenido de alcohol en sangre de una persona, tiene capacidad para almacenar electrónicamente los resultados de los ensayos en pruebas activas.
- Automáticamente toma la muestra de aire de la espiración profunda, muestra los resultados del ensayo en su pantalla y los guarda en su memoria para prueba activa con los datos ingresados como: nombre del sujeto, cargo, identificación, operador, cargo, área entre otros.

- **DIMENSIONES**

### Características físicas

Portátil, peso 433. Gramos CON LA IMPRESORA

### Carcasa

Plástico ABS, con protección interna anti radio frecuencias.



- **Sensor:** su sensor electroquímico genera una respuesta electrónica y automática que es proporcional a la concentración de alcohol en la muestra del aire espirado.
- **Especificidad:** el ensor electroquímico es sensible al alcohol etanol. No responde a la acetona u otras sustancias que pueden encontrarse en las muestras de aire.
- **Rango Lineal del Sensor:** detecta con precisión niveles de alcohol en el aire espirado de 0.000 hasta 0.600%.
- **Tiempo de respuesta:** el instrumento responde dentro de los 5 segundos para muestras negativas y dentro de 10 a 30 segundos para muestras positivas.
- **Sistema de muestreo:** el sistema analítico patentado permite el muestreo automático del aire espirado profundo.
- **Medio ambiente:** el rango para la temperatura interna es de 0 a 40 °C.
- **Boquilla Activa:** las boquillas desechables, unidireccionales, están embaladas individualmente y pueden ser eyectadas del instrumento sin necesidad de que las toque el operador, eliminando toda la posibilidad de contagio de enfermedades.
- **Boquilla Pasiva:** Permite al operador realizar un muestreo masivo economizando boquillas activas sin contacto con el sujeto

