



### Características Especiales

*El ALCOTECTOR Wat 90 es un instrumento de tecnología de punta que se utiliza para detectar alcohol étílico a partir de una muestra válida de aliento.*

#### Celda de Combustión

Cuenta con una celda de combustión electroquímica para medir la concentración de alcohol. Si hay presencia de alcohol, un voltaje correspondiente es generado por la celda de combustión, la cual es proporcional al contenido de alcohol de la muestra tomada, este voltaje es enviado al CPU y convertido a BAC, el cual es después mostrado en la pantalla del Alcotector.

#### Boquillas

El alcoholímetro utiliza boquillas desechables, esto con el fin de evitar que la prueba se contamine con muestras de la prueba anterior. Coloque la boquilla en el soporte del Alcotector hasta que quede fija en su lugar.

### Datos Técnicos

Sensor	Celda de Combustión (Guth Laboratories)
Peso	241 gr. sin baterías
Tamaño	161.1 mm. x 76.2 mm. x 35.6 mm.
Baterías	4 Pilas AA alcalinas. Ni-Mh recargables
Fuente de Poder Opcional	Cable de 12V con adaptador para el automóvil
Autodiagnóstico	Autoverificación cuando la unidad es encendida
Tiempo de Respuesta	Aproximadamente 20 segundos
Tiempo de recuperación	El operador debe esperar por lo menos 1 minuto entre cada prueba
Memoria	Almacena hasta 500 pruebas dependiendo de la versión de software utilizado
Software opcional	Disponible para los técnicos de servicio autorizado para realizar calibraciones
Sistema de Muestreo	Automático o Manual
Unidades de Medición	Puede indicarse en mg% o mg/L
Temperatura de operación	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Pantalla LCD	Cristal líquido iluminado 50 mm. x 17 mm.
Precisión	+/- 0.005%

### Características del Instrumento

1- Memoria de almacenamiento con capacidad hasta de 500 pruebas, accesible con la opción de software y cable de conexión.

2- Boquillas desechables con diseño para prevenir que algunas sustancias o elementos extraños puedan dañar el Alcotector.

3- Maletín de metal robusto para guardar el Alcotector y sus accesorios que facilita su traslado. Cuando no esté utilizando el Alcotector deberá guardarlo en la caja de metal para evitar que sufra cualquier tipo de daño.

4- El dispositivo utiliza 4 baterías alcalinas AA. Las baterías están localizadas en la parte posterior de la unidad, con acceso de tapa removible. El Alcotector indica la carga de la batería mostrando una imagen de ésta y el nivel de carga en la pantalla.

5- Un adaptador para el encendedor es también incluido para ser usado por el operador en un automóvil.



- 1 Orificio para insertar boquilla
- 2 Conector RS-232
- 3 Botón ON/OFF (Encendido/Apagado)
- 4 Botón ENTER (Para pruebas manuales)
- 5 Boquilla desechable
- 6 Funciones de menú
- 7 Conector 12V CD

### A d e m á s

- Servicio de calibración
- Garantía de 1 año por defectos de fabricación
- Consumibles, boquillas desechables
- Servicio de mantenimiento con refacciones originales

*Nota:* El Alcotector WAT 90 está aprobado por NHTSA (National Highway Traffic Safety Administration) para utilizarse como una Prueba Preliminar de Aliento (PBT por sus siglas en inglés).



**Diinsel S.A. de C.V.**  
Venezuela 342, Col. Vista Hermosa  
Monterrey, N.L.  
México 64620  
Tel.: (81) 8040-2972 Fax: (81) 8040-2973  
Lada sin Costo: 01-800-777-0010

info@diinsel.com  
www.diinsel.com

Productos de calidad para su seguridad