

Alcotector BAC100®

Detector Digital de Alcohol

El **Alcotector BAC-100** es el primer alcoholímetro portátil de celda de combustión con incorporación de teclado e impresora para la entrada de datos, que otros modelos no proporcionan. El dispositivo cuenta con funciones avanzadas para control de flujo y tiempo para obtener la muestra de aliento. Se pueden obtener muestras automáticas o manuales gracias a su sistema de bomba con activación electrónica. El **Alcotector BAC-100** almacena automáticamente hasta 2000 pruebas.

La celda de combustión ofrece una precisión excepcional, mientras proporciona mayor durabilidad y estabilidad. Al tener una alta especificidad al alcohol, la celda de combustión no es afectada por la acetona u otras sustancias en el aliento.

La impresora térmica viene incorporada al detector. Esta característica, única en su género, permite imprimir la hora y fecha de las pruebas, la concentración de aliento alcohólico, nombre y licencia del conductor, identificación del vehículo, lugar, tema, operador del alcoholímetro, modelo y número de serie del Alcotector.



CARACTERÍSTICAS

Sensor	Celda de combustión (Guth Laboratories)
Temperatura de operación	-5° ~ 45° C
Temperatura de almacenamiento	-15° ~ 65° C
Humedad de almacenamiento	No más de 95%
Tamaño	195 x 68 x 35 mm
Peso	395 grs sin baterías
Baterías	4 x AA alcalinas ó AA Ni-Mh recargables
Vida de baterías	±500 pruebas
Pantalla	LCD retroiluminado (50 x 17 mm)
Tiempo de respuesta	20 segundos
Sistema de muestreo	Automático o manual
Fuente de poder	Opcional de 12V ó adaptador AC 9V
Reloj	En tiempo real
Unidad de medición	mg%, mg/ml, mg/L
Campo de medición	0.000 mg/L ~ 4.000 mg/L
Autodiagnóstico	Al encender
Precisión	±0.005% hasta 0.100% BAC
Bomba	Activada automáticamente
Memoria	±2000 pruebas



FORMA DE USO

1. Presione el botón ON/OFF para operar el Alcotector. La versión del software y modelo se muestran en la pantalla.
2. Fecha y hora mostradas en pantalla.
3. Alcotector toma alrededor de 10 segundos para cargar, mientras la leyenda "Cargando" se muestra en pantalla.
4. Cuando el Alcotector muestre "Sople por favor", conecte la boquilla al Alcotector e instruya al sujeto a tomar aliento y soplar hasta escuchar el tono.
5. Cuando se muestre el contenido de alcohol, oprima el botón "Enter" para guardar el resultado en la memoria del Alcotector. Si se oprime la tecla "C" cancela la impresión y se ingresa al menú de supervisor.
6. Después de imprimir resultados, el operador puede apagar el Alcotector. Si el resultado no puede ser impreso aparece "Impresión Fallida". Imprima de nuevo usando la función "Regis".

IMPRESORA

La impresora está fabricada con tecnología patentada por Well Company.

Cambio de Papel: Para cambiar el papel levante la puerta de la impresora. Cuando inserte el nuevo rollo de papel, asegúrese que el lado brillante del papel quede hacia los dientes.

Vida de las Baterías: 4 baterías de 1800mAh puede imprimir aproximadamente 30 mts. de papel, cuando la carga de las baterías está por debajo de lo requerido, el Alcotector emite tres destellos intermitentes



Diinsel, S.A. de C.V.
Distribuidora Internacional Selecta

Tel. (81) 8040.2972 (81) 1967.1137 / Fax. (81) 8040.2973
01.800.777.0010 01.800.180.3446

www.diinsel.com



Visita
nuestro
catálogo
en línea