

# ALCOMATE PRESTIGE

## ALCOHOLIMETRO



El AlcoMate® Prestige está diseñado para medir el nivel de alcohol en el aliento humano.

Las lecturas que registra este dispositivo se utilizan para diagnosticar si la persona está intoxicada con alcohol. La precisión del aparato se ha establecido en la Concentración de Alcohol en la Sangre de 0.08 y 0.32.

Es el primer y único alcoholímetro que funciona con módulos de sensor de alcohol precalibrado para eliminar la necesidad de la recalibración. Solo cambie el sensor y quedará listo para usarse.

### MODO DE USO



- 1 Presione un momento el botón de encendido para activar la unidad. Mientras mantenga el botón de encendido presionado, aparecerá el conteo de prueba acumulativo en la pantalla.
- 2 Suelte el botón de encendido. Se iniciará una cuenta regresiva de 234 a 0 a medida que hace un precalentamiento la unidad.
- 3 Presione la boquilla con los labios, y sople de manera continua por aproximadamente 4 segundos. Escuchará dos tonos cuando el aparato haya terminado de tomar la muestra de aliento. Verá el dígito 0 moverse de izquierda a derecha en la pantalla, mientras el aparato analiza la muestra.
- 4 Al momento en que se termine el análisis, verá que en la pantalla aparecen los resultados de concentración de alcohol en la sangre (BAC). Se mostrarán por un término de 15 segundos. Después de esto, la unidad se apagará sola.

### ESPECIFICACIONES

Método de medición	Muestra de aliento para determinar %BAC
Rango	0.000% a 0.4000%
Precisión	±0.010% hasta 0.100% BAC
Sensor	Semiconductor óxido
Fuente de energía	Dos baterías AA alcalinas de 1.5V (incluidas)
Capacidad de pruebas	200 - 300 con baterías nuevas
Temperatura de operación	10° ~ 40° C
Tamaño	125 mm x 58 mm x 41 mm
Peso	117 gr

Lectura	Rango	Descripción	Reacción del aparato
.000 % a .010 %	Rango Seguro	Consumo de muy poco o nada de alcohol	No hay advertencias especiales
.011 % a .049 %	Rango Moderado	Mayor consumo de alcohol	No hay advertencias especiales
.050% y mayor	Rango de advertencia	La persona no se encuentra en condiciones de conducir	El indicador de advertencia comienza a parpadear y se escucha un tono

