



Global Partners®

Manual de Instrucciones Test de Alcohol AL-4000

A. Manual de usuario

Alcoscan AL-4000, es un test de alcohol, diseñado para su uso en lugares públicos (ej.: estacionamientos, restaurantes, etc.).

El AL-4000 es un detector de alcohol de última generación basado en la tecnología de sensores de **celda de combustión de platino**, que permite tener resultados con **absoluta precisión** en 4 dígitos, además de una señal grafica para una mejor comprensión del usuario.

Este equipo tiene un diseño compacto y simple de usar.

Contenido:

1. Un Test de Alcohol AL-4000.
2. Un pack de 100 boquillas.
3. Una fuente de poder.
4. Un Manual de usuario.



B. Ventajas de Equipo AL-4000

- ✚ Rápida respuesta y exactitud.
- ✚ Indicador % de BAC o gr/lit en pantalla de cristal liquido.
- ✚ Diseño práctico y portátil.
- ✚ Indicador visible y audible.
- ✚ Mecanismo de monedas configurable.
- ✚ Posee LCD de 7 pulgadas para fines promocionales.

C. Uso de AL-4000

La persona a testearse debe realizar los siguientes pasos:

1. Colocar una moneda de \$500 en la ranura del costado superior derecha del equipo.
2. Sacar la boquilla y colóquela.
3. Esperar un momento hasta que el equipo indique con dos bip cuando soplar a lo que se suma un mensaje en la pantalla que dice "Sople hasta finalizar el tono".
4. Sople de forma continua y lenta hasta que deje de sonar el bip o timbre.
5. Esperar el resultado el que indicara el nivel de alcohol que tiene.
6. En caso de querer nuevamente medir el nivel de alcohol debe nuevamente repetir el proceso.





D. Mensajes de advertencia

1. Flow error: El flujo no ha sido lo suficientemente fuerte y constante. Por favor espere y vuelva intentar cuando la pantalla indique waiting mode.
2. Coin error:
 - a. Si se ha insertado una moneda inadecuada y ha quedado atrapada en la ranura, ud. verá en la pantalla el mensaje "Push de button below the coin slot or check the coin slot form inside" (presione el botón debajo de la ranura o revise la ranura en la entrada).
 - b. Si el contenedor de monedas está completo, ud. verá en la pantalla el mensaje "Please empty the coin container" (Por favor vacíe el contenedor de monedas).
3. Sensor error: Esto indica que el sensor debe ser reemplazado para lo cual debe contactarse con Global Partners.

E. Establecer sonido, cambio de nivel y cantidad de monedas por test

1. Apague y abra el dispositivo.
2. Presione **SW1** y **SW2** al mismo tiempo, mantenga las teclas presionadas por 4 segundos y luego suéltelas. Ud. verá el mensaje "To enter the set up mode" (modo de configuración). Para volver atrás repita el procedimiento recién descrito. En el modo de set up es posible cambiar la configuración sólo presionando **SW1** podrá ver tres modos de configuración y la podrá seleccionar presionando **SW2**:
 - a. Buzzer: prende o apaga el sonido.
 - b. Low Pass Level: el valor mínimo predeterminado, se puede ajustar entre 0,000 a 0,040 % BAC.
 - c. Hi Danger Level: el valor máximo legal permitido, se puede ajustar entre 0,050 a 0,100 % BAC.



Finalizada la configuración vuelva al modo de set up y si ha terminado seleccione "Exit".

3. Si quiere chequear el total de test realizados, debe presionar **SW1** y se desplegará una ventana mostrando los test realizados. Si presiona **SW1** por 2 segundos el conteo vuelve a cero "0" y el equipo automáticamente vuelve al modo de operación.



4. Cuando requiera ajustar el número de monedas por test, presione **SW2** durante 2 segundos. La ventana mostrará el mensaje "set the coin number", luego presione nuevamente **SW2** y podrá seleccionar desde 0 a 10 monedas por test (el valor por defecto es una moneda).

F. Características técnicas

Sensor	Celda de Combustión.
Método de medida	%BAC - g/l
Dimensiones	250mm (alto) x 410mm (ancho) X 115mm (espesor).
Rango	0,00 a 5,00 %BAC.
Precisión o Certeza	± 0,005% BAC en el 0,100% BAC.
Pantallas	LED 7 pulgadas.
Peso	5. 85 kg.
Alimentación	AC 110 ~ 220, 50/60 Hz, 0,5A de entrada / DC 12V, 1,5A de salida.
Pesos	5.85kg
Colores disponibles	Negro
Certificaciones	CE, las normas aprobadas de Australia.
Demora en estar listo	< 15-25 segundos.
Tiempo de demora en testear.	< 5 segundos.
Calibración	Simulador de gases húmedos y secos, o reemplazar el módulo de sensor "pre-calibrado".
Mantenimiento	Requiere de Servicio Técnico Global Partners para su calibración.
Fabricado	Corea

G. Garantía

El fabricante garantiza que el producto no presenta daños en la fabricación o el material (excluida la calibración), bajo un uso normal de seis meses desde la fecha de compra. El modelo Alcoscan AL-4000 recomienda calibrar o cambiar el sensor una vez al año o cada 1000 test para no perder la exactitud de los resultados y mantener su vida útil.

La obligación del fabricante respecto a esta garantía se limita al reemplazo, ajuste o reparación de la unidad, siempre y cuando se presenten los documentos de compra.

La garantía queda nula si el dispositivo presenta señales de manipulación o de haber sido estropeado maliciosamente.

H. Calibración y otros servicios

Para calibración y soporte técnico, por favor contáctese con Global Partners.

Lota N° 2257, OF 901, Providencia, Santiago

Fonos: 562-29465116 o 562-29465120

www.globalpartners.cl