

Alcoholímetro ALP-1



Evite accidentes laborales relacionados al alcohol con ALP-1 de ALCOSAN

www.certimet.com.pe



📍 Mza. e Lote. 1 H.U. Viv. los Ángeles (Cruce Calle Satélite y Jr. las Galaxias) - SJL


☎ (01) 380 3727 / Cel.: 951 490 087 - 941 101 546

✉ informes@certimet.com.pe / ventas@certimet.com.pe



Dudas o consultas

ÁREA DE METROLOGÍA

 **941 101 546**

Acerca de Alcoholímetro ALP-1

ALCOSCAN ALP-1 es un dispositivo de control de consumo de alcohol, es un dispositivo que mide de forma rápida y precisa la concentración de alcohol en la sangre del conductor, obrero de construcción y diversas áreas que se requiera.

Este alcoholímetro con alta tecnología que opera mediante un sensor de celda de combustible. Altamente mejorado que permite medir alcohol en diferentes modos de prueba. Funciona con el sensor rápido en el mercado y alta precisión tanto para niveles bajos, medios y altos de alcohol. El resultado de la prueba puede almacenarse en el alcoholímetro Alcoscan ALP-1, así como imprimirse a través de una impresora móvil vía Bluetooth.



Características

- Sensor: Celda de Combustible (Cartucho Fácil de Reemplazar).
- Tipo de Muestreo: Activo / Pasivo (Con boquilla y sin boquilla).
- Precisión: $\pm 0.005\%$ BAC a 0.100% BAC.
- Boquilla: Uso desechable, una por cada prueba.
- Almacenaje de Pruebas: Aprox. 500 mediciones.
- Tipo de pruebas: Modo normal, rápido y pasivo.
- Alimentación: 2 baterías Alcalinas tamaño "AA" 1.5V.
- Rendimiento de batería: Aprox. 1,000 pruebas.
- Peso: 198g (incluyendo baterías).
- Dimensión: 133 (altura) X 64 (anchura) X 33 (grueso) milímetros.
- Condiciones Almacenamiento: -10 a 50 °C.
- Condiciones Operación: -5 °C a 40 °C.
- Tiempo de respuesta: 3 a 5 segundos.
- Medición del tiempo de presentación: 3 a 10 segundos.
- Conexión Impresora Móvil: Vía Bluetooth.
- Tipo de Calibración: Baño Húmedo / Gas Seco.
- Unidad de Medida: Standard (% BAC) / Sobre pedido: g/L, mg/L.
- Software: Incluido / Cable USB.
- Necesidades de Calibración cada 5,000 pruebas o 6 meses después de su compra.



Modo de Empleo



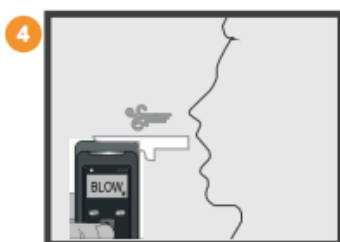
1. Presione el botón de encendido.



2. Esperar hasta que pueda ver el letrero de "soplado" y escuche un pitido.



3. Inserte la boquilla en el puerto en la parte superior del dispositivo de forma segura escuchando un clic.



4. Sople a través de la boquilla en la unidad durante 3 segundos hasta que los pitidos concluyan.



5. Después de tomar su muestra de aliento, la pantalla muestra "Analizar".



6. El resultado se muestra y se escucha un pitido. El resultado de la prueba se muestra con dígitos (prueba cuantitativa) durante 15 segundos.

1.- Presione el botón de encendido.
Si suelta el botón de encendido, puede ver la ventana inicial y comprobar la información, fecha, hora y número de serie.

2.- Calíentese hasta que pueda ver el letrero de "soplado" y escuche un pitido. Durante la indicación WAIT, puede ir al modo de menú si presiona el botón. Si sale del modo Menú, el calentamiento será automático.

3.- Inserte la boquilla en el puerto en la parte superior del dispositivo de forma segura con un clic. Una nueva boquilla se debe utilizar para cada persona probada. La boquilla se puede utilizar con orientación hacia el lado derecho o izquierdo.

4.- Sople a través de la boquilla en la unidad durante 3 segundos hasta que los pitidos concluyan. La luz verde que está por encima de la pantalla LCD parpadea cuando el signo de soplado indica comenzar. La luz verde no parpadea durante el soplado.

5.- Después de tomar sus muestras de aliento, la pantalla LCD muestra "Analizar/esperar".

6.- El resultado se muestra con un pitido. Resultado de la prueba se muestra con dígitos (prueba cuantitativa) Se muestra durante 15 segundos. Si desea realizar un nuevo test, vuelva a presionar el botón de encendido.

Contenido

- Alcoholímetro ALP-1 (1pc)
- Estuche rígido de plástico (1pc)
- Boquilla MP1 (5pcs)
- Boquilla MA1 (para modo rápido, 1pc)
- Pila alcalina de tamaño AA (2pcs)
- Manual (1pc)
- Correa de mano deslizante (1pc)
- Funda de cuero (1pc)
- MAX30 CD (software para PC, 1pc)
- Cable USB de conexión a PC (1pc)
- Certificado de calibración



Embalaje

- Tamaño de la caja: 50x41x31 cm, ALP-1 20 piezas incluidas por cada caja, GW: 14kg / CT

Accesorios

■ 1. MP1 (Boquilla)

- Envasado individualmente y disponible para ALP-1 SOLAMENTE
- Disponible y garantía de pruebas sanitarias



■ 2. Módulo de sensor reemplazable precalibrado

- (* Período de recalibración recomendado: cada 6 meses)
- Módulo de sensor reemplazable para ALP-1
- Envasado al vacío



■ 3. Conjunto de impresoras móviles (opcional)

- Contenidos del paquete:
Impresora (220 g, papel incluido), bolsa de impresora, cable HDMI para conectar ALP-1 e impresora, cable de carga USB, manual, CD de configuración de impresora.



Modelos

Tipo ALP- 1 (Opcional)



ALP-1 Básico

- 500 pruebas de memoria interna
- Modo de configuración del dispositivo del usuario y administrador
- Test pasivo y manual disponible
- Conexión a PC
- Impresora móvil que se conecta a través de IrDA (impresión inalámbrica dentro)



- - 500 pruebas de memoria interna
- - Modo de configuración del dispositivo del usuario y administrador
- - Test pasivo y manual disponible
- - Conexión a PC
- - Impresora móvil que se conecta a través de IrDA (impresión inalámbrica dentro de 10 cm cerca de la impresora, opcional) y cable
- - Tarjeta de memoria SD externa de 8GB provista



ALP-1 BT

- 500 pruebas de memoria interna
- Modo de configuración del dispositivo del usuario y administrador
- Test pasivo y manual disponible
- Conexión a PC (+ conexión Bluetooth)
- Impresora móvil que se conecta a través de IrDA (impresión inalámbrica dentro de 10 cm cerca de la impresora, opcional), cable y bluetooth (opcional)
- - Conexión BT con la aplicación de teléfono inteligente Android.

* App. será proporcionado por Sentech Korea



ALP-1 SD+BT

- 500 pruebas de memoria interna
- Modo de configuración del dispositivo del usuario y administrador
- Test pasivo y manual disponible
- Conexión a PC (+ conexión Bluetooth)
- Impresora móvil que se conecta a través de IrDA (impresión inalámbrica dentro de 10 cm cerca de la impresora, opcional), cable y bluetooth (opcional)
- Tarjeta de memoria SD externa de 8GB provista
- Conexión BT con la aplicación de teléfono inteligente Android.

Modo de Medición



A. Modo normal (modo cuantitativo)

El resultado de la prueba se muestra con dígitos.



B. Modo rápido (modo cualitativo):

La prueba será más rápida y más conveniente.

El resultado se muestra con "PASS" o "FAIL" sin lectura numérica

No necesita usar boquilla, solo use recipiente abierto.

C. Modo pasivo:

Se pueden operar muestras manualmente presionando el botón de encendido

(Captura pasiva). Puede usarlo tanto en modo Normal como rápido.

Tipo de módulo de sensor precalibrado

No se requiere calibración cuando tiene un módulo de sensor adicional!

