

ALCOTEST AT-7600 PROFESIONAL

PRECISIÓN PROFESIONAL EN CADA MEDICIÓN

El AT-7600 es un alcoholímetro profesional de alta precisión, equipado con un sensor de celda de combustible de platino que garantiza mediciones rápidas y confiables del alcohol en aire exhalado.

Cuenta con modos de prueba activa y pasiva, conectividad Bluetooth (opcional) para impresión inalámbrica, y funciones configurables como el tiempo de soplado y nivel de alarma. Su batería recargable vía USB Tipo C ofrece autonomía y practicidad para un uso continuo en distintas situaciones operativas.

ESPECIFICACIONES

- **Rango de detección:** 0 a 2.000 mg/L, con una precisión de ± 0.02 mg/L a una concentración de 0.244 mg/L.
- **Modos de prueba activa y pasiva**, adaptables a distintos contextos operativos.
- **Resultados rápidos**, con un tiempo de pre calentamiento inferior a 10 segundos.
- **Conectividad Bluetooth** (opcional) para impresión inalámbrica.
- **Batería de litio recargable**, con autonomía de 10 a 15 horas de uso continuo y tiempo de carga de 4 a 6 horas.

CARACTERÍSTICAS

- **Diseño portátil y ergonómico:** dimensiones de 300 mm x 42.3 mm x 43.5 mm.
- **Diseño funcional**, con entrada para cuerda y orificio para colgar que facilita su transporte.
- **Funciones adicionales:** iluminación incorporada, señal de advertencia luminosa (destello) y botón de operación rápida.
- **Aplicaciones recomendadas:** controles de pre-ingreso laboral, operativos de tránsito y evaluaciones ambientales.

ACCESORIO ADICIONAL IMPRESORA PORTÁTIL M07



TIPO TÉRMICO

(Se vende por separado)



ALCOTEST AT-7600 PROFESIONAL

MODO ACTIVO Y PASIVO

Modo activo: El usuario exhala aire directamente hacia el dispositivo; si el soplo es válido, el equipo emite una señal sonora y activa el sensor, realizando la medición del nivel de alcohol en tiempo real.

Modo pasivo: Permite detectar alcohol sin soplo directo, útil para evaluaciones rápidas o no invasivas. Se activa manualmente desde el equipo.



Limpio



Alcoholizado

Nota: Si el nivel de alcohol supera el límite establecido, la pantalla mostrará el valor en rojo. En caso contrario, se indicará 0.000 mg/L en verde.

PRECAUCIONES

- No soplar directamente en el sensor para evitar dañarlo.
- No usar solventes corrosivos ni objetos duros para limpiar la superficie del dispositivo.
- Mantener despejado el orificio de salida de aire durante su uso.
- Realizar la prueba al menos 15 minutos después de haber consumido alcohol para mayor precisión.
- Calibrar el equipo cada 6 meses para garantizar resultados exactos.
- No exponer el dispositivo a temperaturas fuera del rango de -10°C a 50°C.
- No exponer humo en el tubo, ya que puede dañar el sensor.

ENTRADA DE AIRE

SENSOR

LUZ INTERMITENTE

PANTALLA LCD

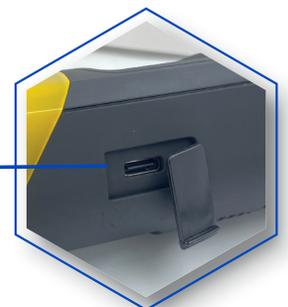
TECLAS DE FUNCIÓN
ENCENDIDO/APAGADO
MENU

AGARRE ERGONÓMICO



BOCINA DE ALARMA

PUERTO DE CARGA USB C



ALCOTEST AT-7600 PROFESIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Característica	Especificación
Modelo	AT7600
Sensor	Platino de combustible (fuel cell)
Rango de prueba	0 ~ 2.000 mg/L
Precisión	±0.02 mg/L a 0.244 mg/L
Tiempo de calentamiento	Menos de 10 segundos
Capacidad de registros	Hasta 20,000 registros
Conectividad	Bluetooth (opcional), USB Tipo-C
Batería	Recargable de litio
Tiempo de carga	4-6 horas
Voltaje de carga	5V ±0.5V, corriente ≥ 1A
Dimensiones	300 mm x 42.3 mm x 43.5 mm
Peso	280 g
Tiempo de calibración	Cada 180 días (recomendado)
Modo de prueba	Activa y pasiva
Funcionamiento	Hasta 10,000 pruebas con una carga completa; duración de uso continuo 10-15 horas
Otros	Pantalla LCD, funciones de iluminación, señal de advertencia, conexión para cuerda y colgado, soporte multilingüe



BOQUILLAS

HANWEI

(Se vende por separado)

APLICACIONES

- **Controles viales y policiales**, permitiendo detectar alcohol en conductores de forma rápida y precisa.
- **Entornos laborales**, especialmente en funciones críticas como operación de maquinaria o transporte.
- **Eventos y espacios recreativos**, para mantener condiciones seguras.
- **Monitoreo en programas de rehabilitación**, facilitando el seguimiento de pacientes.

Su alta precisión, velocidad de respuesta y capacidad de almacenamiento lo hacen apto para distintos contextos de control y prevención.



ALCOTEST AT-7600 PROFESIONAL

TABLA COMPARATIVA

Característica	AT7200	AT7600	Ventaja Principal
Puerto de carga	<p>Micro USB</p> 	<p>Tipo C (más conveniente)</p> 	<p>Mayor velocidad de carga y facilidad al conectar en cualquier sentido.</p>
Botones	<p>Panel táctil</p> 	<p>Botones físicos (menor tasa de fallos)</p> 	<p>Mayor precisión y durabilidad, especialmente en ambientes exigentes.</p>
Interfaz del Menú	<p>Interfaz estándar</p> 	<p>Interfaz optimizada (mejor experiencia)</p> 	<p>Navegación más intuitiva, respuesta más rápida y diseño más amigable.</p>

COMENTARIOS ADICIONALES

- **Puerto de carga Tipo-C:** Esta actualización permite utilizar cargadores universales más modernos, evitando el desgaste de conectores y aumentando la compatibilidad con otros dispositivos.
- **Botones físicos:** Aunque el panel táctil puede parecer más moderno, los botones físicos ofrecen una mayor confiabilidad en contextos industriales o cuando se utilizan guantes.
- **Interfaz optimizada del menú:** Se han mejorado tanto el diseño visual como la estructura de navegación, reduciendo el tiempo necesario para acceder a funciones clave.