

Alcoholímetro AI-01

Alcoholímetro portátil de alta precisión, sin boquilla, para detectar alcohol de forma rápida e higiénica en entornos empresariales e industriales. Sensor de celda de combustible, hasta 12 pruebas por minuto y más de 500 pruebas por carga.


2 s

por resultado

12

pruebas por minuto

500+

pruebas por carga

0-200

mg/100 mL BAC

Características principales

- Sensor de celda de combustible**
 Sensores electromecánicos importados del Reino Unido para máxima precisión y vida útil.
- Detección sin boquilla**
 Muestreo de aire rápido e higiénico, sin gastos en consumibles.
- Muestreo ultrarrápido**
 Capaz de realizar hasta 12 pruebas por minuto, con resultados en solo 2 segundos.
- Batería de larga duración**
 Batería de litio recargable de 3000 mAh: más de 500 pruebas continuas y más de 10 horas de operación por carga.
- Linterna integrada**
 Doble función de iluminación con linterna de 25 lúmenes para inspecciones operativas nocturnas.
- Bombeo continuo**
 Detección automática y continua por flujo de aire exhalado.
- Rompevidrios integrado**
 Incluye rompevidrios en la parte inferior del equipo.
- Agarre ergonómico**
 Diseño único con agarre ergonómico, botón de alarma y puerto de carga Tipo-C.
- Luz de advertencia**
 LED flash en modo intermitente estroboscópico para alertas en campo.

Especificaciones técnicas

Tipo de sensor	Celda de combustible (electroquímico)
Rango de medición	0 a 200 mg/100 mL BAC
Sensibilidad	1 mg/100 mL BAC
Precisión	± 5.0 mg/100 mL (a distancia < 5)
Batería	Litio 18650 de 4.35 V / 3000 mAh
Consumo de energía	120 mAh (operación normal) · 300 mAh (modo linterna)
Peso	263 g (batería incluida)
Velocidad de muestreo	Hasta 12 pruebas por minuto; resultado en 2 s

Aplicaciones

- ✓ Control de acceso en plantas, almacenes y obras
- ✓ Operadores de transporte, logística y montacargas
- ✓ Revisión antes de turnos en maquinaria pesada
- ✓ Programas internos de prevención de accidentes
- ✓ Eventos, seguridad privada y vigilancia
- ✓ Municipios y organismos con unidades operativas

Cobertura: entregas desde Morelia, Michoacán, a todo el Bajío — Guanajuato (León, Irapuato, Celaya, Silao, Salamanca), Querétaro (Querétaro, Juriquilla, El Marqués, San Juan del Río), Michoacán y Jalisco (Lagos de Moreno).

VENTAS

(443) 245 4267 · WhatsApp
 ventas@grsdeteccion.mx

EN LÍNEA

grsdeteccion.mx/productos/alcoholimetro-al-01/

SEDE Y TALLER

Aristeo Mercado, Nva. Chapultepec, C.P. 58260, Morelia, Michoacán