

ALCOPATROL AP037

ALCOHOLÍMETRO PROFESIONAL CON SENSOR DE CELDA DE COMBUSTIBLE.

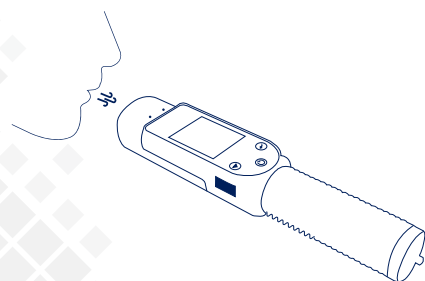


El AlcoPatrol AP037 es un alcoholímetro profesional de alta precisión equipado con sensor de celda de combustible (Fuel Cell), diseñado para ofrecer resultados confiables y rápidos en entornos de seguridad vial, laboral, sector salud y programas de prevención.

Cuenta con una pantalla TFT de 1.44", memoria con capacidad de hasta 180,000 registros con fecha y hora, descarga de datos vía USB y opción de impresión mediante conexión Bluetooth. Incorpora prueba activa y prueba pasiva, función de voz, indicadores LED de advertencia por color, linterna LED, botón de alerta sonora y estructura robusta para uso profesional.

Su rango de medición va de 0.000 a 4.000 ‰BAC (o 0.00 a 2.0 mg/L), garantizando precisión en cada evaluación. Está diseñado para operar en condiciones exigentes, ofreciendo eficiencia, confiabilidad y facilidad de uso en programas de control de alcoholimetría.

MODO DE USO:



RESULTADOS	
CUALITATIVO Modo Pasivo	CUANTITATIVO Modo Activo
No Alcohol mg/100mL	0.0 mg/100mL
Alcohol ‰	34.6 mg/100mL
	126.4 mg/100mL

CARACTERÍSTICAS

Pantalla	TFT de 1.44" (128*128).
Teclado	Operación mediante 5 teclas.
Fuente de alimentación	Batería recargable de iones de litio de 3.7V (tamaño 18650 con parte superior plana). Carga mediante USB tipo C (DC 5V, 1.0A).
Monitoreo automático de flujo	Detección de flujo automática.
Función de voz	Instrucciones de operación o recordatorios hablados.
Modo de prueba	Prueba activa (soplo de 1-2 segundos) o prueba pasiva.
Almacenamiento	180,000 registros
Temperatura de operación	De -5°C a +50°C (rango óptimo de 5°C a +40°C)
Descarga de datos	Descarga de registros a PC vía USB.
Memoria	Capacidad para 180,000 registros con ID y marca de tiempo.
Rango de medición y precisión	Rango: 0.00-4.00 ‰ BAC o 0.00-2.0 mg/L. Precisión: ± 0.08 ‰ en el punto de alerta establecido. Desviación estándar: +/- 0.025 mg/L o +/- 5% de la medición. Deriva: Típicamente < 0.8% del valor de medición por mes.
Martillo de seguridad	Rompevidrios para ventanas
Iluminación de seguridad	Luces de advertencia para control de tráfico / Bastón de seguridad LED multifunción / Linterna táctil.
Impresión	Vía Bluetooth a impresora portátil (Impresora opcional disponible para compra).



Conmutador: 81 8040 2972

