



**FICHA TÉCNICA
ALCOHOLIMETRO
PROFESIONAL PORTATIL
CON CAMARA Y MEMORIA
MODELO: BLUE-AP035**



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

ALCOHOLIMETRO PROFESIONAL PORTATIL CON CAMARA Y MEMORIA

NúmeroSKU BLUE-AP035

Este producto se usa para medir el contenido de alcohol exhalado por el cuerpo humano.

Se puede medir solo soplando el aire en la boca del producto sin contacto.

Este producto está diseñado para transportarse fácilmente.

Este **alcoholímetro** actúa por medio del aliento para ofrecer una medición precisa del alcohol ingerido por los individuos.

Es muy usado por las instituciones públicas de seguridad para reforzar sus políticas integrales y penalizar la ingesta indebida de alcohol por parte de la población.

Su alta tecnología arroja resultados de forma rápida y precisa que enseña directamente en su pantalla digital TFT 2,4 TFT QVGA con panel táctil.

El **ALCOHOLIMETRO AP035** es de práctico manejo, opera rápidamente y tiene una interfaz de fácil comprensión.

Pantalla: TFT 2.4' TFT QVGA Teclado: operación de 3 teclas

Fuente de alimentación: batería AA x 4 piezas

Calentamiento por calor: la cámara y el sensor se calientan automáticamente Monitoreo de flujo automático: detección de flujo automáticamente

Modo de prueba: 3 modos de prueba en un dispositivo: activo, pasivo, modo de detección

Temperatura de funcionamiento: De -5C' a + 50C, (E Grados C a +40 Grados C para un funcionamiento óptimo)

Descarga de datos: registros de descarga de USB a PC Memorias: 28,000 registros con ID y marca de tiempo

Impresión: a través de Bluetooth a la impresora portátil (impresora opcional) II.

Entrada de información: Inteligente, guarda la clave y el nombre del policía, nombre y fotografía del conductor, número de automóvil

Lista de empaque: incluye: manual de usuario; tubos de soplado, copa de prueba pasiva y cable USB

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Detalles	Datostécnicos		
Principio de medida	Sensor electroquímico, específico para alcohol		
Rango de medición (BrAc)	0.000mg/L~4.500mg/L		
Resolución	0.001 mg/L		
Precisión: Máx. Error de medición, en relación con la verificación inicial estándar de etanol	Concentración de vapor de etanolC/(mg/L)	Tolerancia de verificación inicial	Tolerancia en uso
C<0.400	±0.020 mg/L	±0.032 mg/L	
0.400≤C<1.000	±5%	±8%	
C≥1.000	±20%	±30%	
Repetibilidad de indicar valor	Concentración de vapor de etanolC/(mg/L)	Desviación	
C<0.400	0.007 mg/L		
0.400≤C<1.000	1.75%		
C≥1.000	6%		
Calibración	cada 12 meses		

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Condiciones óptimas de almacenamiento	Temperatura: 20°C±5°C, Humedad: <80%RH, Presión: 86kPa~106kPa No hay perturbaciones electromagnéticas de vapor en el entorno que influyan en las condiciones normales de trabajo del dispositivo.
Tiempo de soplado	5 segundos (flujo de respiración: ≥15L/min)
Tiempo de calentamiento	6 segundos después de encender
Tiempo de recuperación	1-5 minutos, depende de la concentración de vapor de etanol
Tiempo de análisis	Menos de 20 segundos
Impresora	Impresora térmica Bluetooth (compra opcional)
Dimensiones (LxAnxAI)	Approx. 280mm`50mm`41mm
Peso	280

CARACTERISTICAS

1. Pantalla:	TFT de 2,4" TFT QVGA con panel táctil
2. Teclado:	Operación de 5 teclas: "Arriba", "Abajo", "Izquierda", "Derecha", "OK"
3. Fuente de alimentación:	Batería recargable/intercambiable (estándar NOKIA)
4. Calentamiento por calor:	La cámara y el sensor se calientan automáticamente
5. Monitoreo de flujo automático:	Detección de flujo automáticamente
6. Condiciones de almacenamiento al reposo:	Temperatura: 0 grados C a +55 grados C. Humedad: 30 a 90% HR
7. Temperatura:	De -20°C a + 45°C, (5 Grados C a +40 Grados C para un funcionamiento óptimo)
8. Descarga de datos:	Descarga de PC para PC compatible con IBM
9. Memorias:	1 M de memorias flash para registro de datos (opción 1M máx.), (3000 memorias con ID y soporte de tiempo)
10. Precisión de la medición:	Deriva: normalmente < 0,8 % del valor de medición/mes
11. Lista de empaque:	Incluye caja de metal; cable cargador; 2 tubos de soplado,



BLUE

METRIC

Quality & Service

Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n.º 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre Albia,
Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México. | Email:
ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764