



## SXM AT501

Alcoholímetro portátil de alta precisión

*Siera fabrica soluciones confiables y accesibles en energía, seguridad electrónica, CCTV, Control de Acceso, Intercomunicación y Audio Profesional.*

### Especificaciones destacadas

- Sensor electroquímico profesional (Fuel Cell) de alta precisión
- Medición de alcohol en aire exhalado (BrAC)
- Rango de medición: 0,00 – 4,00 ‰ BrAC
- Alta precisión de lectura:  $\pm 0,03$  mg/L
- Pantalla LCD
- Detección inteligente de soplado e interrupción de flujo
- Alarma visual y sonora por nivel de alcohol excedido
- Memoria interna para los últimos 10 registros
- Tiempo de prueba rápido: resultados en ~10 segundos
- Diseño compacto y portátil

<b>Tipo de sensor:</b>	Electroquímico (Fuel Cell)
<b>Rango de medición:</b>	0,00 – 4,00 ‰ BrAC
<b>Precisión:</b>	$\pm 0,03$ mg/L
<b>Tiempo de soplado:</b>	Aprox. 6 segundos
<b>Flujo de soplado:</b>	Aprox. 10 L/min
<b>Tiempo de precalentamiento:</b>	10 – 15 segundos
<b>Tiempo mínimo entre pruebas repetidas:</b>	< 60 segundos
<b>Alarma por exceso:</b>	Alarma sonora + cambio de color de indicador
<b>Pantalla:</b>	LCD 128x64
<b>Memoria:</b>	Últimos 10 registros
<b>Alimentación:</b>	DC 5V – 24V
<b>Tiempo de prueba:</b>	10 s
<b>Temperatura de trabajo:</b>	0 °C a 40 °C
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	-5 °C a 50 °C
<b>Dimensiones:</b>	140 × 60 × 35 mm

