

เครื่องตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ

รุ่น AT8100



AT8100 เป็นเครื่องตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ที่ใช้งานง่ายสะดวก ใช้เซนเซอร์ไฟฟ้าเคมีรุ่นใหม่ที่สามารถวัดความเข้มข้นของแอลกอฮอล์ในลมหายใจได้อย่างแม่นยำ นอกจากนี้ยังมีฟังก์ชันการพิมพ์ผ่านบลูทูธและหลอดเป่าที่ช่วยป้องกันการไหลย้อนของลมหายใจ เพื่อให้มั่นใจในสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ใช้งาน

ลักษณะเด่น

- เซนเซอร์ไฟฟ้าเคมีรุ่นใหม่
- ทำงานได้ 2 โหมด (โหมด Passive และ Active)
- สามารถตั้งค่าระดับการแจ้งเตือนปริมาณแอลกอฮอล์ได้
- สามารถเปลี่ยนหน่วยการวัดปริมาณแอลกอฮอล์ตามความต้องการได้ (mg/L, g/L, %BAC, ‰BAC)
- หน้าจอ LCD แสดงอุณหภูมิและเวลาขณะทดสอบแบบเรียลไทม์
- บันทึกหน่วยความจำได้มากถึง 2000 ค่า
- สามารถพิมพ์ผลจากเครื่องพิมพ์ความร้อนแบบพกพาได้
- มีหลอดเป่าช่วยป้องกันการไหลย้อนของลมหายใจ



อุปกรณ์ภายในกล่อง

1. เครื่องตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์รุ่น AT8100	1	เครื่อง
2. ถ่านอัลคาไลน์ขนาด AA	2	ก้อน
3. หลอดเป่า	100	ชิ้น
4. คู่มือการใช้งาน	1	เล่ม

คุณลักษณะเฉพาะเครื่อง

ประเภทเซนเซอร์	เซนเซอร์ไฟฟ้าเคมี (Fuel cell)
ช่วงการวัด	0.00 – 0.40 %BAC
	0.00 – 4.00 ‰BAC
	0.00 – 2.00 mg/L
	0.00 – 4.00 g/L
ค่าความแม่นยำ	±0.005 %BAC ที่ความเข้มข้น 0.05 %BAC
ขนาด	122 x 67 x 31 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	120 กรัม
ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน	0 - 50 °C
ช่วงความชื้นการใช้งาน	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 95% RH (กรณีไม่มีหยดน้ำ)
ระดับการแจ้งเตือนเริ่มต้น (ปรับเปลี่ยนได้ภายหลัง)	0.05 %BAC
	0.50 ‰BAC
	0.25 mg/L
	0.50 g/L
ระยะเวลาอุ่นเครื่อง	10 วินาที
ระยะเวลาทดสอบ	5 วินาที
หน้าจอแสดงผล	หน้าจอ LCD 1.44 นิ้ว
หน่วยความจำ	บันทึกได้ 2000 ค่า
แบตเตอรี่	ถ่านอัลคาไลน์ AA จำนวน 2 ก้อน
อายุแบตเตอรี่	ใช้งานได้มาก 2000 ครั้งต่อ 1 ชุด
ฟังก์ชันเสริม	เครื่องพิมพ์ความร้อนแบบพกพา (Bluetooth)
มาตรฐานการรับรอง	CE Mark