

เครื่องตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ

รุ่น AT8060



AT8060 เป็นเครื่องตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ในลมหายใจแบบพกพาซึ่งใช้เซ็นเซอร์ไฟฟ้าเคมีที่ตรวจจับได้เฉพาะแอลกอฮอล์เท่านั้น มีความแม่นยำสูง มาพร้อมหน้าจอ LCD นอกจากยังมีขนาดเบาและพกพาได้ง่าย

ลักษณะเด่น

- ใช้ชิปประมวลผลแบบ 16 บิต ประหยัดพลังงาน ทำงานเสถียร
- มีหน้าจอ LCD ดูผลตรวจได้ชัดเจน
- มีระบบแจ้งเตือนเมื่อเก็บตัวอย่างไม่สมบูรณ์
- ตั้งค่าหน่วยวัดและระดับการเตือนได้ตามต้องการ
- สามารถเก็บตัวอย่างด้วยโหมด Passive
- หลอดเป่าใช้แล้วทิ้ง ตามสุขอนามัย
- สามารถเปลี่ยนหน่วยการวัดปริมาณแอลกอฮอล์ตามความต้องการได้ (mg/L, g/L, %BAC, ‰BAC และ mg/100mL)

อุปกรณ์ภายในกล่อง

1. เครื่องตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์รุ่น AT8060	1	เครื่อง
2. ถ่านอัลคาไลน์ขนาด AA	2	ก้อน
3. หลอดเป่า	5	ชิ้น
4. กระเป๋าสําหรับใส่เครื่อง	1	ใบ
5. 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	
	0 – 400 mg/100mL	
ค่าความแม่นยำ	ช่วงความเข้มข้น C/(mg/L)	Error
	$C < 0.400$	± 0.050 mg/L
	$0.400 \leq C < 1.00$	$\pm 20\%$
	$C \geq 1.00$	$\pm 30\%$
ค่าความละเอียด	0.01 mg/L	
ขนาด	122 x 67 x 31 มิลลิเมตร	
น้ำหนัก	120 กรัม	
ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน	0 - 50 °C	
ช่วงความชื้นการใช้งาน	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 95% RH (กรณีไม่มีหยดน้ำ)	
ช่วงอุณหภูมิการเก็บรักษา	0 - 50 °C	
ระดับการแจ้งเตือนเริ่มต้น (ปรับเปลี่ยนได้ภายหลัง)	0.05 %BAC	
	0.50 ‰BAC	
	0.25 mg/L	
	0.50 g/L	
	50 mg/100mL	
ระยะเวลาอุ่นเครื่อง	10 วินาที	
ระยะเวลาทดสอบ	5 วินาที	
หน้าจอแสดงผล	หน้าจอ LCD 1.6 นิ้ว	
หน่วยความจำ	บันทึกได้ 10 ค่าล่าสุด	
แบตเตอรี่	ถ่านอัลคาไลน์ AA จำนวน 2 ก้อน	
อายุแบตเตอรี่	ใช้งานได้มาก 2000 ครั้งต่อ 1 ชุด	
ระยะเวลาสอบเทียบ	ทุกๆ 6 เดือน	
มาตรฐานการรับรอง	CE Mark	
การรับประกัน	1 ปี	



บริษัท แอลโคเทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

เลขที่ 9/144 ถ.ราชพฤกษ์ แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170
โทร: 02-8620959 อีเมล: alcotecinternational.info@gmail.com