

เครื่องตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ

รุ่น AT8030



AT8030 คือ เครื่องตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ในลมหายใจแบบพกพาขั้นสูง ซึ่งใช้เซ็นเซอร์ไฟฟ้าเคมีรุ่นใหม่ที่มีเทคโนโลยีขั้นสูง สามารถวัดค่าความเข้มข้นของแอลกอฮอล์ได้แม่นยำยิ่งขึ้น มีหน้าจอ LCD ที่แสดงผลเป็นตัวเลข สามารถใช้งานได้ในที่มืด ถูกรอกแบบมาให้ใช้งานง่าย และมีคุณสมบัติป้องกันการรบกวนจากสารเคมีอื่นขณะเป่าลมหายใจได้อย่างยอดเยี่ยม

ลักษณะเด่น

- ใช้เซ็นเซอร์ไฟฟ้าเคมีที่สามารถวัดค่าได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ
- บันทึกค่าการวัดได้มากที่สุด 10 รายการ
- สามารถตั้งระดับการแจ้งเตือนปริมาณแอลกอฮอล์ได้
- สามารถเปลี่ยนหน่วยการวัดปริมาณแอลกอฮอล์ตามความต้องการได้ (mg/L, g/L, %BAC, ‰BAC)
- หน้าจอ LCD สามารถส่องสว่างในที่มืด
- มีหลอดเป่าช่วยป้องกันการไหลย้อนของลมหายใจ

อุปกรณ์ภายในกล่อง

1. เครื่องตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์รุ่น AT8030	1	เครื่อง
2. ถ่านอัลคาไลน์ขนาด AAA	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	±0.08 %BAC ที่ความเข้มข้น 0.05 %BAC
วัสดุ	ABS ทนทานต่อการใช้งาน
ขนาด	127 x 53 x 22 มิลลิเมตร
น้ำหนัก	75 กรัม
ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน	0 - 40 °C
ช่วงความชื้นการใช้งาน	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 95% RH (กรณีไม่มีหยดน้ำ)
ระดับการแจ้งเตือนเริ่มต้น (ปรับเปลี่ยนได้)	0.05 %BAC
	0.50 ‰BAC
	0.25 mg/L
	0.50 g/L
ระยะเวลาอุ่นเครื่อง	10 วินาที
ระยะเวลาทดสอบ	5 วินาที
หน้าจอแสดงผล	หน้าจอ LCD 1.5 นิ้ว
หน่วยความจำ	บันทึกได้ 10 ค่าล่าสุด
แบตเตอรี่	ถ่านอัลคาไลน์ AAA จำนวน 2 ก้อน
อายุแบตเตอรี่	ใช้งานได้มาก 2000 ครั้งต่อ 1 ชุด
ระยะเวลาสอบเทียบ	ทุกๆ 6 เดือน
มาตรฐานการรับรอง	CE Mark
	RoHs
	J-BAC