

เครื่องตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ

รุ่น AT8030



AT8030 คือ เครื่องตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ในลมหายใจแบบพกพาขั้นสูง ซึ่งใช้เซนเซอร์ไฟฟ้าเคมี รุ่นใหม่ที่มีเทคโนโลยีขั้นสูง สามารถวัดค่าความเข้มข้นของแอลกอฮอล์ได้แม่นยำยิ่งขึ้น มีหน้าจอ LCD ที่แสดงผลเป็นตัวเลข สามารถใช้งานได้ในที่มืด ถูกรออกแบบมาให้ใช้งานง่าย และมีคุณสมบัติป้องกันการรบกวนจากสารเคมีอื่น ขณะเป่าลมหายใจได้อย่างยอดเยี่ยม

ลักษณะเด่น

- ใช้ชิปประมวลผลแบบ 8 บิต ที่ประหยัดพลังงาน และวิเคราะห์ผลได้รวดเร็ว
- ติดตั้งเซนเซอร์วัดแอลกอฮอล์แบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งให้ความแม่นยำและความน่าเชื่อถือสูง
- ตรวจจับการเป่าได้อย่างถูกต้อง พร้อมฟังก์ชันแจ้งเตือนเมื่อการเป่าถูกขัดจังหวะ
- มีไฟ Black light สำหรับใช้งานในที่มืด
- ตั้งค่าระดับเสียงเตือน (alarm point) และหน่วยการแสดงผลได้
- บันทึกผลตรวจล่าสุดได้ 10 ครั้ง
- มีระบบประหยัดพลังงาน เช่น ปิดไฟหน้าจออัตโนมัติ หรือปิดเครื่องเองเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- หลอดเป่าแบบใช้ครั้งเดียวเพื่อความปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ
- สามารถเปลี่ยนหน่วยการวัดปริมาณแอลกอฮอล์ตามความต้องการได้ (mg/L, g/L, %BAC, ‰BAC และ mg/100mL)

อุปกรณ์ภายในกล่อง

- | | | |
|---|---|---------|
| 1. เครื่องตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์รุ่น AT8030 | 1 | เครื่อง |
| 2. ถ่านอัลคาไลน์ขนาด AAA | 2 | ก้อน |

- | | | |
|--------------------|---|------|
| 3. หลอดเป่า | 5 | ชิ้น |
| 4. คู่มือการใช้งาน | 1 | เล่ม |

คุณลักษณะเฉพาะเครื่อง

ประเภทเซนเซอร์	เซนเซอร์ไฟฟ้าเคมี (Fuel cell)	
ช่วงการวัด	0.00 – 2.00 mg/L	
	0.00 – 0.40 %BAC	
	0.00 – 4.00 ‰BAC	
	0.00 – 400 mg/100mL	
	0.00 – 4.00 g/L	
ค่าความแม่นยำ	ช่วงความเข้มข้น C/(mg/L)	Error
	C < 0.400	± 0.032 mg/L
	0.400 ≤ C < 1.00	±10%
	C ≥ 1.00	±30%
ค่าความละเอียด	0.01 mg/L	
วัสดุ	ABS ทนทานต่อการใช้งาน	
ขนาด	127 x 53 x 22 มิลลิเมตร	
น้ำหนัก	75 กรัม	
ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน	0 - 40 °C	
ช่วงความชื้นการใช้งาน	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 95% RH (กรณีไม่มีหยดน้ำ)	
ช่วงอุณหภูมิการเก็บรักษา	0 - 50 °C	
ระดับการแจ้งเตือนเริ่มต้น (ปรับเปลี่ยนได้)	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 1.5 นิ้ว	
หน่วยความจำ	บันทึกได้ 10 ค่าล่าสุด	



บริษัท แอลโคเทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

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

แบตเตอรี่	ถ่านอัลคาไลน์ AAA จำนวน 2 ก้อน
อายุแบตเตอรี่	ใช้งานได้มาก 2000 ครั้งต่อ 1 ชุด
ระยะเวลาสอบเทียบ	ทุกๆ 6 เดือน
มาตรฐานการรับรอง	CE Mark
	RoHs
	J-BAC
การรับประกัน	1 ปี