

เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ

ALCOSCAN รุ่น AL7000

เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจแบบพกพา รุ่น AL7000 มาพร้อมเซนเซอร์เซมิคอนดักเตอร์ ให้ผลการตรวจวัดที่มีความแม่นยำ น่าเชื่อถือ และไม่จำเป็นต้องส่งสอบเทียบ สามารถเปลี่ยนเซนเซอร์โมดูลที่ผ่านการสอบเทียบแล้วได้ด้วยตนเอง



ลักษณะเด่น

1. เซนเซอร์แอลกอฮอล์แบบเซมิคอนดักเตอร์ (Semiconductor type alcohol sensor)
2. เซนเซอร์โมดูลสามารถถอดเปลี่ยนเองได้โดยไม่ต้องส่งสอบเทียบซ้ำ
3. มีเสียงแจ้งเตือน 3 ระดับ



อุปกรณ์ภายในกล่อง

- | | |
|--|-----------|
| 1. เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ AL7000 | 1 เครื่อง |
| 2. แบตเตอรี่อัลคาไลน์ AA | 2 ก้อน |
| 3. หลอดเป่า | 5 ชิ้น |
| 4. ช่องใส่เครื่อง | 1 ชิ้น |
| 5. สายคล้องมือ | 1 ชิ้น |
| 6. สายชาร์จไฟ 12V สำหรับเสียบช่องจุดบุหรี่บนรถ | 1 เส้น |



7. คู่มือการใช้งาน

1 เล่ม

คุณลักษณะของเครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์

ช่วงการวัด	0.00 – 0.40 %BAC
ความแม่นยำ	±0.01%BAC at 0.05 %BAC
การแสดงผล	แสดงผลเป็นตัวเลข 3 หลัก
สัญญาณเตือน	มีเสียงสัญญาณ 3 ระดับ พร้อมการแสดงผลที่หน้าจอ
เซนเซอร์	เซนเซอร์เซมิคอนดักเตอร์ (Oxide semiconductor type alcohol sensor)
ระยะเวลาเตรียมความพร้อม	น้อยกว่า 1 นาที
หลอดเป่า	ใช้หลอดเป่า รุ่น MP1000
แบตเตอรี่	แบตเตอรี่อัลคาไลน์ 1.5 V ขนาด AA 2 ก้อน
การใช้งานอย่างต่อเนื่อง	ประมาณ 100 - 200 ครั้งต่อแบตเตอรี่ใหม่ 1 ชุด
ปิดเครื่องอัตโนมัติ	ปิดเครื่องอัตโนมัติหลังแสดงผลการวัด
น้ำหนัก	103 กรัม รวมแบตเตอรี่
ขนาด	105 (สูง) x 50 (กว้าง) x 18 (หนา)
ช่วงอุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการใช้งาน	10 °C – 40 °C
การเปลี่ยนเซนเซอร์โมดูล	เปลี่ยนเซนเซอร์เมื่อใช้งานครบ 300 ครั้ง