

## เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ

### ALCOSCAN รุ่น AL6000

AL6000 เป็นเครื่องวัดแอลกอฮอล์จากลมหายใจแบบพกพา สามารถเคลื่อนย้ายเพื่อตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ในลมหายใจของผู้ที่ต้องการได้ด้วยความสะดวกและแม่นยำ เชื่อถือ และสามารถตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์แบบคัดกรองได้



#### ลักษณะเด่น

1. เซนเซอร์แอลกอฮอล์แบบเซมิคอนดักเตอร์ (Semiconductor type alcohol sensor)
2. เซนเซอร์โมดูลสามารถถอดเปลี่ยนเองได้โดยไม่ต้องส่งสอบเทียบซ้ำ
3. มีเสียงสัญญาณแจ้งเตือน 3 ระดับ
4. แจ้งเตือนแบตเตอรี่อ่อน



#### อุปกรณ์ภายในกล่อง

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ AL6000 | 1 เครื่อง |
| 2. แบตเตอรี่อัลคาไลน์ AA                      | 2 ก้อน    |
| 3. หลอดเป่า                                   | 5 ชิ้น    |
| 4. ซองใส่เครื่อง                              | 1 ชิ้น    |
| 5. สายคล้องมือ                                | 1 ชิ้น    |
| 6. คู่มือการใช้งาน                            | 1 เล่ม    |



### คุณลักษณะของเครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์

ช่วงการวัด	0.00 – 0.40 %BAC
ความแม่นยำ	±0.01%BAC at 0.05 %BAC
การแสดงผล	โหมตละเอียด: แสดงผลเป็นตัวเลข โหมตคัดกรองเบื้องต้น: แสดงผลเป็น 0, Lo, Hi - 0 จะมีปริมาณแอลกอฮอล์อยู่ที่ 0.00 – 0.01 %BAC - Lo จะมีปริมาณแอลกอฮอล์อยู่ที่ 0.02 – 0.04 %BAC - Hi จะมีปริมาณแอลกอฮอล์มากกว่า 0.05 %BAC ขึ้นไป
สัญญาณแจ้งเตือน	สัญญาณแจ้งเตือน “บี๊บ” 3 ระดับ
เซนเซอร์	เซนเซอร์เซมิคอนดักเตอร์ (Oxide semiconductor type alcohol sensor)
ระยะเวลาเตรียมความพร้อม	< 30 วินาที
ระยะเวลาประมวลผล	โหมตละเอียด: ภายใน 5 วินาที โหมตคัดกรองเบื้องต้น: ภายใน 3 วินาที
หลอดเป่า	โหมตละเอียด: ใช้หลอดเป่า โหมตคัดกรองเบื้องต้น: ไม่ใช้หลอดเป่า
แบตเตอรี่	แบตเตอรี่อัลคาไลน์ 1.5 V ขนาด AA 2 ก้อน
การใช้งานอย่างต่อเนื่อง	ประมาณ 200 ครั้งต่อแบตเตอรี่ใหม่ 1 ชุด
ปิดเครื่องอัตโนมัติ	หลังจากไม่มีการใช้งาน 1 นาที
น้ำหนัก	117 กรัม
ขนาด	125 (สูง) x 65 (กว้าง) x 38 (หนา) สูงสุด
การสอบเทียบ	สอบเทียบทุกๆ 6 เดือน หรือใช้งานครบ 500 ครั้ง เมื่ออย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน