

## 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. ขອງใส่เครื่อง                               | 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                           |
| การรับประกัน                       | 6 เดือน                                                           |