



## เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ

### ALCOSCAN รุ่น ALC-1

เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจรุ่น ALC-1 มาพร้อมกับเซนเซอร์เซลล์ไฟฟ้าเคมีที่สามารถสอบเทียบได้ ให้ผลการวัดที่แม่นยำ และดูแลรักษาง่าย ออกแบบมาให้ง่ายต่อการพกพา ใช้งานง่ายและมีหลอดเป่าส่วนตัวซ่อนอยู่ด้านใน เครื่อง ALC-1 เป็นเครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจแบบมืออาชีพที่ให้ความสะดวกแก่ผู้ใช้งาน



#### ลักษณะเด่น

1. เซนเซอร์แอลกอฮอล์แบบเซลล์ไฟฟ้าเคมี (Fuel cell sensor)
2. มีหลอดเป่าส่วนตัวภายในเครื่อง
3. ระบบประหยัดพลังงานปิดเครื่องอัตโนมัติ



#### อุปกรณ์ภายในกล่อง

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ ALC-1 | 1 เครื่อง |
| 2. กล่องกันกระแทก                            | 1 กล่อง   |
| 3. หลอดเป่า                                  | 5 ชิ้น    |
| 4. แบตเตอรี่อัลคาไลน์ AAA                    | 2 ก้อน    |
| 5. ซองใส่เครื่อง                             | 1 ซอง     |
| 6. คู่มือการใช้งาน                           | 1 เล่ม    |





## ส่วนต่างๆของเครื่อง



## คุณลักษณะของเครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์

ช่วงการวัด	0.00 – 0.40 %BAC
ความแม่นยำ	±0.005%BAC at 0.050 %BAC
การแสดงผล	แสดงผลเป็นตัวเลขบนหน้าจอ LCD
เวลาที่ใช้ในการเตรียมพร้อม	5 วินาที – 2 นาที
เวลาที่ใช้ประมวลผล	ภายใน 10 วินาที ที่ 0.10 %BAC
เซนเซอร์	เซนเซอร์เซลล์ไฟฟ้าเคมี (Fuel cell sensor)
หลอดเป่า	ใช้หลอดเป่า
แบตเตอรี่	แบตเตอรี่อัลคาไลน์ 1.5 V ขนาด AAA 2 ก้อน
น้ำหนัก	85 กรัม รวมแบตเตอรี่
ขนาด	105 (สูง) x 50 (กว้าง) x 15 (หนา)
ช่วงอุณหภูมิที่เหมาะสม	การใช้งาน: 5 – 40 °C จัดเก็บ: 0 – 50 °C
การสอบเทียบ	ทุกๆ 6 เดือน หรือเมื่อใช้งานครบ 1000 ครั้ง หรือเมื่ออย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน