

เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ

ALCOSCAN รุ่น AL6000

AL6000 เป็นเครื่องวัดแอลกอฮอล์จากลมหายใจแบบพกพา สามารถเคลื่อนย้ายเพื่อตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ในลมหายใจของผู้ที่ต้องการได้ด้วยความแม่นยำและน่าเชื่อถือ 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. ขອງใส่เครื่อง | 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	โหมดละเอียด: แสดงผลเป็นตัวเลข โหมดคัดกรองเบื้องต้น: แสดงผลเป็นตัวเลข 0, Lo, Hi - 0 จะมีปริมาณแอลกอฮอล์อยู่ที่ 0.00 – 0.01 %BAC - Lo จะมีปริมาณแอลกอฮอล์อยู่ที่ 0.02 – 0.04 %BAC - Hii จะมีปริมาณแอลกอฮอล์อยู่ที่ 0.05 %BAC ขึ้นไป
สัญญาณแจ้งเตือน	สัญญาณแจ้งเตือน “บีบ” 3 ระดับ
เซนเซอร์	เซนเซอร์เซมิคอนดักเตอร์ (Oxide semiconductor type alcohol sensor)
ระยะเวลาเตรียมความพร้อม	< 30 วินาที
ระยะเวลาประมวลผล	โหมดละเอียด: ภายใน 5 วินาที โหมดคัดกรองเบื้องต้น: ภายใน 3 วินาที
หลอดเป่า	โหมดละเอียด: ใช้หลอดเป่า โหมดคัดกรองเบื้องต้น: 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
การเปลี่ยนเซนเซอร์	ทุกๆ 6 เดือน หรือเมื่อใช้งานครบ 500 ครั้ง เมื่ออย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน
การรับประกัน	6 เดือน