

เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ

ALCOSCAN รุ่น AL8800

เครื่องวัดแอลกอฮอล์ในลมหายใจรุ่น AL8800 มาพร้อมกับเซนเซอร์เซลล์ไฟฟ้าเคมี ให้ความแม่นยำสูง เป็นเครื่องตรวจวัดแอลกอฮอล์จากลมหายใจแบบพกพาออกแบบมาให้เหมาะกับการใช้งาน ทุกคนสามารถใช้งานได้สะดวก



ลักษณะเด่น

1. เซนเซอร์เซลล์ไฟฟ้าเคมี (Fuel cell sensor)
2. ตัวเครื่องออกแบบมาให้ใช้งานง่าย จับถนัดมือ และอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมต่อการเป่าลมหายใจ
3. ใช้งานง่ายด้วยปุ่มกดเพียงปุ่มเดียว
4. สามารถสอบเทียบเพื่อคงความแม่นยำในการใช้งานได้

อุปกรณ์ภายในกล่อง

- | | |
|---|-----------|
| 1. เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ AL8800 | 1 เครื่อง |
| 2. แบตเตอรี่อัลคาไลน์ AAA | 2 ก้อน |
| 3. หลอดเป่า | 5 ชิ้น |
| 4. ซองใส่เครื่อง | 1 ชิ้น |
| 5. คู่มือการใช้งาน | 1 เล่ม |

คุณลักษณะของเครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์

ช่วงการวัด	0.00 – 0.40 %BAC
ความแม่นยำ	±10 %BAC at 0.050 %BAC
การแสดงผล	โหมดละเอียด: แสดงผลเป็นตัวเลข 3 หลัก แสดงทศนิยม 2 ตำแหน่ง โหมดคัดกรองเบื้องต้น: แสดงผลเป็น P (ผ่าน) และ F (พบแอลกอฮอล์)
สัญญาณแจ้งเตือน	มีสัญญาณแจ้งเตือน
เซนเซอร์	เซนเซอร์เซลล์ไฟฟ้าเคมี (Fuel cell sensor)
ระยะเวลาเตรียมความพร้อม	3 วินาที – 4 นาที
ระยะเวลาประมวลผล	ภายใน 10 วินาที ที่ 0.100 %BAC
หลอดเป่า	ใช้หลอดเป่ารุ่น MP 1000
แบตเตอรี่	แบตเตอรี่อัลคาไลน์ ขนาด AAA 2 ก้อน
การใช้งานอย่างต่อเนื่อง	ประมาณ 500 ครั้งต่อแบตเตอรี่ใหม่ 1 ชุด
ปิดเครื่องอัตโนมัติ	ปิดเครื่องอัตโนมัติหลังแสดงผลการวัดทันที
น้ำหนัก	83 กรัม รวมแบตเตอรี่
ขนาด	97.5 (สูง) x 53.8 (กว้าง) x 18 (หนา)
อุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการใช้งาน	5 – 40 °C
อุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการจัดเก็บ	0 – 50 °C
การสอบเทียบ	สอบเทียบทุกๆ 6 เดือน หรือเมื่อใช้งานครบ 1000 ครั้ง หรือเมื่ออย่างหนึ่งอย่างใดถึงก่อน