

เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ

ALCOSCAN รุ่น ALP-1

เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ รุ่น ALP-1 เครื่องวัดแอลกอฮอล์สำหรับผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับ
การอบรม ตัวเซนเซอร์ที่วัดเพียงแอลกอฮอล์ที่อยู่ในลมหายใจเท่านั้น สามารถเก็บบันทึกผลการวัดได้



อุปกรณ์ภายในกล่อง

- | | |
|---------------------------------------|---------|
| 1. กล่องบรรจุอุปกรณ์ | 1 กล่อง |
| 2. หลอดเป่า | 5 ชิ้น |
| 3. กรวยเป่าสำหรับโหมดคัดกรองเบื้องต้น | 1 ชิ้น |
| 4. แบตเตอรี่ AA Alkaline | 2 ก้อน |
| 5. คู่มือการใช้งาน | 1 เล่ม |
| 6. สายคล้องมือ | 1 เส้น |
| 7. ซองสำหรับใส่ตัวเครื่อง | 1 ชิ้น |
| 8. สายเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์แบบ USB | 1 เส้น |
| 9. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ MAX 30 | 1 แผ่น |



คุณลักษณะของเครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์

ช่วงการวัด	0.000 – 5.000 ‰ หรือ 0.000 – 0.500 ‰BAC หรือ 0.000 – 2.500 mg/L BrAC หรือ 0.000 – 5.000 g/L
เซนเซอร์	เซนเซอร์เซลล์ไฟฟ้าเคมี (Fuel cell type alcohol sensor)
ความแม่นยำ	±0.005%BAC ที่ความเข้มข้น 0.100%BAC
หลอดเป่า	หลอดเป่าแบบใช้ครั้งเดียว
หน่วยความจำ	บันทึกผลการวัดได้ประมาณ 500 ค่า
โหมดการวัด	โหมดละเอียด (Normal Mode), โหมดคัดกรองเบื้องต้น (Fast Mode), โหมด Passive
แบตเตอรี่	แบตเตอรี่อัลคาไลน์ 1.5 V ขนาด AA 2 ก้อน
เปลี่ยนแบตเตอรี่	ใช้งานประมาณ 3000 ครั้ง
น้ำหนัก	198 กรัม รวมแบตเตอรี่
ขนาด	133 (สูง) x 64 (กว้าง) x 33 (หนา) มิลลิเมตร
เสียงเตือน	เสียงแจ้งเตือนการพบแอลกอฮอล์ 3 ระดับพร้อมการแสดงผลที่หน้าจอ
สภาพแวดล้อมการใช้งานและจัดเก็บ	จัดเก็บที่ -10 °C – 50 °C, ใช้งานที่อุณหภูมิ -5 °C – 40 °C
สีตัวเครื่อง	สีดำ
เวลาที่ใช้ตั้งแต่เปิดเครื่องจนพร้อมทดสอบ	3-10 วินาที
เวลาที่ใช้ในการวิเคราะห์	3-5 วินาที
เวลาที่ใช้สำหรับการทดสอบครั้งถัดไป	น้อยกว่า 10 วินาที ที่ความเข้มข้นที่ 0.100 ‰BAC
วัสดุ	พลาสติก ABS แข็งแรง ทนทาน
การแจ้งเตือนสอบเทียบ	ทุกๆ 6 เดือน หรือเมื่อใช้งานครบ 5000 ครั้ง หรืออย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน
การเชื่อมต่อ	เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์
การป้องกันการตั้งค่า	รหัสผ่านสำหรับการตั้งค่า
ประเภทเครื่องพิมพ์	เชื่อมต่อด้วยสาย หรือ IrDA หรือ บลูทูธ (Bluetooth) อย่างใดอย่างหนึ่ง
ใบรับรองและการอนุมัติ	DOT (เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจแบบยืนยันผล), CE, EN 15964, CE เครื่องมือแพทย์
การรับประกัน	1 ปี