

เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ

ALCOSCAN รุ่น EBS-010



ตรวจเช็คปริมาณแอลกอฮอล์ได้อย่างง่ายดายด้วยเครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ รุ่น EBS-010 ติดตั้งไว้ที่ทางเข้าเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากแอลกอฮอล์ ควบคุมการเข้าสถานที่ทำงานของพนักงานด้วยการตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ โดยสามารถติดตั้งได้ที่ ประตูหมุน ประตูอัตโนมัติ ประตูกันแบบสวิง หรือระบบควบคุมการเข้า-ออกอื่นๆ หรือสามารถใช้งานผ่านตัวเครื่องเพียงอย่างเดียวได้ (Standalone)

ลักษณะเด่น

1. เซนเซอร์แอลกอฮอล์ที่ไวและแม่นยำ
2. เซนเซอร์โมดูลที่สามารถเปลี่ยนได้
3. ตรวจวัดแอลกอฮอล์ได้อย่างรวดเร็ว สามารถทดสอบได้ 12 ครั้งใน 1 นาที
4. สามารถติดตั้งได้ ที่คาสีโน, โรงแรม, โรงงานปิโตรเลียม, สถานที่ทำงานที่มีเครื่องจักรหนัก, ห้องปฏิบัติการ, สนามกีฬา เป็นต้น



อุปกรณ์ภายในกล่อง

- | | |
|--|-----------|
| 1. เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจรุ่น EBS-010 | 1 เครื่อง |
| 2. ชุดอุปกรณ์ สวิตช์ เปิด-ปิด | 1 ชุด |
| 3. สาย USB เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ ยาว 1 เมตร | 1 ชิ้น |
| 4. สายปลั๊ก ไฟ ยาว 1 เมตร | 1 ชิ้น |
| 5. สกรูยึดติด | 6 ชิ้น |
| 6. กรวยสำหรับช่องเป่า | 1 ชิ้น |
| 7. ตัวยึด (Bracket) | 2 ชิ้น |
| 8. คู่มือการใช้งาน | 1 เล่ม |
| 9. โปรแกรม MAX 20 | |



คุณลักษณะของเครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์

การแสดงผล	ผลการทดสอบจะแสดงในรูปแบบไฟ LED ผ่าน: ไฟสีเขียว ไม่ผ่าน: ไฟสีแดง (สามารถตั้งค่าระดับปริมาณแอลกอฮอล์ที่จะให้ผ่านได้)
ช่วงการวัด	0.000 – 0.500 %BAC
ความแม่นยำ	±10% at 0.050 %BAC
เซนเซอร์	เซนเซอร์เซลล์ไฟฟ้าเคมี (Fuel cell sensor) แบบถอดเปลี่ยนได้
หลอดเป่า	ไม่ต้องใช้หลอดเป่า
แหล่งจ่ายพลังงาน	ไฟ DC 12 V 1.5 A
ระยะเวลาเตรียมความพร้อม	3 วินาที - 4 นาที
เวลาประมวลผล	ภายใน 3 วินาที ที่ความเข้มข้น 0.00 %BAC ภายใน 10 วินาที ที่ความเข้มข้น 0.10 %BAC
ช่วงอุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการใช้งาน	0 °C – 50 °C
ช่วงอุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการจัดเก็บ	5 °C – 40 °C
น้ำหนัก	674 กรัม
ขนาด	206 (สูง) x 108 (กว้าง) x 37 (หนา) มิลลิเมตร
การสอบเทียบ	สอบเทียบทุกๆ 6 เดือน หรือเมื่อใช้งานครบ 10,000 ครั้ง
มาตรฐานการรับรอง	CE, IP54