



เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ

ALCOSCAN รุ่น iblow 10 Pro

iBlow 10 Pro ใช้เทคโนโลยีเซ็นเซอร์แอลกอฮอล์ Suracell (เซ็นเซอร์เซลล์ไฟฟ้าเคมี) สำหรับการวัดปริมาณแอลกอฮอล์ ทั้งการตรวจจับแอลกอฮอล์และการตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ด้วยเซ็นเซอร์ที่มีความทนทานสูง ตัวผลิตภัณฑ์ยังมาพร้อมกับความเร็วในการตรวจวัด, ความแม่นยำ, ไฟ LED, การเก็บข้อมูลผลการวัด และการแจ้งเตือนการครบกำหนดสอบเทียบ ในขณะเดียวกันก็สามารถทำการเชื่อมต่อไร้สาย และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จซ้ำ ด้วยฟังก์ชันเพิ่มเติมเหล่านี้ทำให้สะดวกในการใช้งานใน ด้านอุตสาหกรรมและเพิ่มการจัดการด้านความปลอดภัย

ลักษณะเด่น

1. สามารถตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ในลมหายใจได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ
2. สามารถตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ที่ความเข้มข้น 0 mg/100mL ได้ 12 คนภายใน 1 นาที
3. สามารถแสดงผลเป็นตัวเลขด้วยหน้าจอ LCD แบบสี
4. เชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน iSober ผ่านบลูทูธ
5. ส่งผลการวัดรูปแบบ excel ผ่าน Line หรือช่องทางโซเชียลมีเดียอื่นๆ
6. แบตเตอรี่เป็นแบบชาร์จซ้ำได้ภายในตัวเครื่อง
7. ฟังก์ชันแจ้งเตือนครบกำหนดสอบเทียบ
8. เรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้ 5000 ค่าพร้อมวันที่และเวลาที่บันทึก
9. Blow kit ช่วยให้การเป่าสะดวกมากขึ้นเมื่อตัวเครื่องถูกติดตั้งที่ผนัง



อุปกรณ์ภายในกล่อง

- | | |
|---|-----------|
| 1. เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ iblow 10 Pro | 1 เครื่อง |
| 2. สายคล้องมือ | 1 เส้น |
| 3. กรวยเป่า (Blow cap) | 3 ชิ้น |
| 4. Blow kit | 1 ชิ้น |
| 5. สายชาร์จแบตเตอรี่ Type-C | 1 เส้น |
| 6. คู่มือการใช้งาน | 1 เล่ม |





บริษัท โปเมด โซลูชัน จำกัด

77/154 อาคารสินสาทร ทาวเวอร์ ชั้น 35 ถ.กรุงธนบุรี แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

POMED SOLUTION CO.,LTD.

ติดต่อ 02-440-1159, 092-810-2002

คุณลักษณะของเครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์

เซนเซอร์		เซนเซอร์เซลล์ไฟฟ้าเคมี (Fuel cell sensor)
แบตเตอรี่		แบตเตอรี่ลิเทียมโพลิเมอร์ (3.7V/1200 mAh)/ USB Type-C
น้ำหนัก		260 กรัม (รวมแบตเตอรี่)
ขนาด		272 (สูง) x 44 (กว้าง) x 44 (หนา) มิลลิเมตร
การแสดงผล	ไฟ LED	Pass (ผ่าน) ปริมาณแอลกอฮอล์น้อยกว่า 20 mg/100mL: ไฟสีเขียว Low (ต่ำ) ปริมาณแอลกอฮอล์ 20-50 mg/100mL: ไฟสีแดง High (สูง) ปริมาณแอลกอฮอล์เกิน 50 mg/100mL: ไฟสีแดงกะพริบ
	หน้าจอ LCD	โหมดคัดกรองเบื้องต้น (Fast): ✓ หรือ ✗ โหมดละเอียด (Normal): แสดงผลเป็นตัวเลข * “High” เมื่อค่าที่วัดได้สูงเกินกว่าค่าที่กำหนดในโหมดการแบบละเอียด (ความเข้มข้น 100 mg/100mL ขึ้นไป)
	สัญญาณ	ผ่าน: เสียง “บี๊บ” ดัง 1 ครั้ง ต่ำ: เสียง “บี๊บ” ดังสั้นๆ หลายครั้ง สูง: เสียง “บี๊บ” ดังยาว
ระยะเวลาเตรียมความพร้อม		ภายใน 10 วินาที
ระยะเวลาประมวลผล		ภายใน 2 วินาที (ที่ความเข้มข้น 0 mg/100mL)
จำนวนการใช้งานต่อนาที		12 ครั้งต่อนาที
ช่วงอุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการใช้งาน		-15 °C – 55 °C
ช่วงอุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการจัดเก็บ		-20 °C – 60 °C
หลอดเป่า		กรวยเป่า (Blow cap) สามารถถอดออกและใส่ใหม่ได้
ปิดเครื่องอัตโนมัติ		สามารถปรับเวลาได้ตั้งแต่ 30 ถึง 900 วินาที
ระยะเวลาแสดงผล		สามารถปรับเวลาได้ตั้งแต่ 1 ถึง 9 วินาที
การสอบเทียบ		สอบเทียบทุกๆ 6 เดือน หรือ เมื่อใช้งานครบ 5000 ครั้ง หรือเมื่ออย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน
หน่วยความจำ		สูงสุดถึง 5000 ค่าสำหรับข้อมูลผลการวัด
การถ่ายโอนข้อมูล		สามารถถ่ายโอนข้อมูลผลการวัดในรูปแบบ excel ผ่าน iSOBER Application
ฟังก์ชันเพิ่มเติม		แม่เหล็กภายในเครื่องสำหรับติดกับผนังโลหะ
		มีแจ้งเตือนวันครบกำหนดสอบเทียบและระยะผ่อนผัน
		การป้องกันการสอบเทียบด้วยการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์
		มีหลายภาษาให้เลือกใช้และสามารถเชื่อมต่อบลูทูธได้
		ไฟ LED ในรูปแบบกระบอกให้สัญญาณ