

## เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ

### ALCOSCAN รุ่น iblow 10

ด้วยเทคโนโลยีเซ็นเซอร์เซลล์ไฟฟ้าเคมีจากบริษัท Sentech Korea iblow 10 ถูกออกแบบมาให้มีคุณภาพสูงสำหรับใช้ตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ สามารถทำการทดสอบได้ 12 ครั้งภายใน 1 นาที แสดงผลเป็นแบบตัวเลขและสามารถแสดงแบบบอกระดับปริมาณแอลกอฮอล์ ศูนย์-ต่ำ-สูง (zero-low-high)

#### ลักษณะเด่น

1. สามารถตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ในลมหายใจได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ
2. สามารถตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ที่ความเข้มข้น 0.000 %BAC ได้ 12 คนภายใน 1 นาที
3. สามารถแสดงผลเป็นตัวเลข และแบบบ่งชี้ระดับแอลกอฮอล์ ศูนย์-ต่ำ-สูง (Zero-low-high) ตามลำดับ
4. ไฟแสดงผลตามผลการตรวจวัด
5. มีแม่เหล็กภายในตัวเครื่องสำหรับติดกับยานพาหนะ
6. มีฟังก์ชันแจ้งเตือนครบกำหนดสอบเทียบ
7. ผู้ใช้งานสามารถปรับตั้งค่าได้
8. ใช้งานได้ 5000 ครั้งต่อแบตเตอรี่ 1 ชุด
9. กรวยเป่า (Blow cap) ที่สามารถถอดเข้า-ออกได้ เพื่อสุขอนามัย



#### อุปกรณ์ภายในกล่อง

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ iblow 10 | 1 เครื่อง |
| 2. สายคล้องมือ                                  | 1 เส้น    |
| 3. กรวยเป่า (Blow cap)                          | 3 ชิ้น    |
| 4. แบตเตอรี่ AA Alkaline                        | 6 ก้อน    |
| 5. คู่มือการใช้งาน                              | 1 เล่ม    |



**คุณลักษณะของเครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์**

ช่วงการวัด	0.000 – 0.100 %BAC (กรณีที่ปริมาณแอลกอฮอล์สูงกว่า 0.100 %BAC จะแสดงผลเป็น Hi)	
เซนเซอร์	เซนเซอร์เซลล์ไฟฟ้าเคมี (Fuel cell sensor)	
แบตเตอรี่	แบตเตอรี่อัลคาไลน์ ขนาด AA จำนวน 6 ก้อน	
น้ำหนัก	370 กรัม (รวมแบตเตอรี่)	
ขนาด	276 (สูง) x 44.5 (กว้าง) x 44.5 (หนา) มิลลิเมตร	
การแสดงผล	ไฟ LED	Pass (ผ่าน) ปริมาณแอลกอฮอล์น้อยกว่า 0.020 % BAC: ไฟสีเขียว Low (ต่ำ) ปริมาณแอลกอฮอล์ 0.020 % BAC – 0.050 % BAC: ไฟสีแดง High (สูง) ปริมาณแอลกอฮอล์เกิน 0.050 %BAC: ไฟสีแดงกะพริบ
	หน้าจอ	0.000/ Lo (ต่ำ)/Hi (สูง) หรือ เป็นตัวเลข หน้าจอจะแสดงผลเป็น “HI” ในโหมดการแสดงผลแบบตัวเลขเมื่อปริมาณแอลกอฮอล์สูงเกิน 0.100 %BAC
	สัญญาณ	ผ่าน: เสียง “บี๊บ” ดัง 1 ครั้ง ต่ำ: เสียง “บี๊บ” ดังสั้นๆ หลายๆ ครั้ง สูง: เสียง “บี๊บ” ดังยาวๆ หลายๆ ครั้ง
ระยะเวลาเตรียมความพร้อม	ภายใน 10 วินาที	
ระยะเวลาประมวลผล	ภายใน 2 วินาที (ที่ความเข้มข้น 0.000)	
ช่วงอุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการใช้งาน	-5 °C – 55 °C	
ช่วงอุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการจัดเก็บ	-10 °C – 60 °C	
หลอดเป่า	กรวยเป่า (Blow cap) สามารถถอดออกและใส่ใหม่ได้ สามารถล้างทำความสะอาดได้	
ปิดเครื่องอัตโนมัติ	สามารถปรับเวลาได้ตั้งแต่ 30 ถึง 900 วินาที	
เวลาแสดงผล	สามารถปรับเวลาได้ตั้งแต่ 1 ถึง 9 วินาที	
การสอบเทียบ	สอบเทียบทุกๆ 6 เดือน หรือ เมื่อใช้งานครบ 5000 ครั้ง หรือเมื่ออย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน	
ฟังก์ชันเพิ่มเติม	แสดงระดับแบตเตอรี่	
	มีแจ้งเตือนวันครบกำหนดสอบเทียบและระยะผ่อนผัน	
	การป้องกันการสอบเทียบด้วยการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์	
	ไฟ LED	