

## เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ

### ยี่ห้อ Alcoscan รุ่น iBlow10



#### ข้อบ่งใช้และประโยชน์

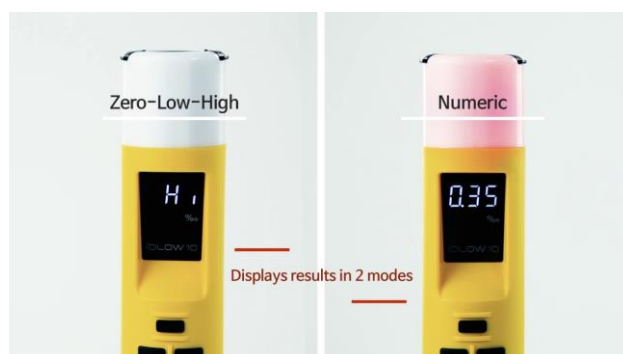
เครื่องตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ยี่ห้อ ALCOSCAN รุ่น iBlow10 ออกแบบมาเพื่อใช้ตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจแบบ Fast Screening Test ด้วยระบบการทำงานของเซ็นเซอร์ตรวจจับเป็นแบบ Electrochemical Fuel Cell ซึ่งมีความไวในการตรวจจับสารแอลกอฮอล์อย่างแม่นยำและยังสามารถแยกระบบการทำงานได้ 2 ระบบ คือ ตรวจจับสารแอลกอฮอล์เบื้องต้น (Zero / Low / High) และตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์แบบละเอียดแสดงผลเป็นตัวเลข

#### ลักษณะทั่วไป

1. ใช้ระบบการตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดจากลมหายใจเป็นแบบอัตโนมัติ
2. มีน้ำหนักเบาสามารถพกพาได้สะดวก

#### คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคหรือวิชาการ

1. ตัววัดปริมาณแอลกอฮอล์ (sensor) เป็นแบบไฟฟ้าเคมี (Electrochemical Fuel Cell) สามารถตรวจวัดแอลกอฮอล์ได้เพียงสารเดียว โดยไม่มีผลรบกวนจากสารอื่นที่ปะปนมากับลมหายใจ
2. สามารถวัดระดับแอลกอฮอล์หรือปริมาณแอลกอฮอล์ได้ระหว่าง 0 (ไม่มีแอลกอฮอล์) ถึง 500 มิลลิกรัม เปอร์เซ็นต์ (mg %) อ่านค่าได้อย่างรวดเร็วภายในเวลา 2 วินาที
3. สามารถแยกระบบการทำงานได้ 2 ระบบ ตรวจจับสารแอลกอฮอล์เบื้องต้น (Zero / Low / High) และตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์แบบละเอียดแสดงผลเป็นตัวเลข
4. สามารถดูค่าล่าสุดได้ในตัวเครื่อง
5. มีไฟแจ้งเตือนผลการตรวจ (Zero:สีเขียว Low:สีแดง High:สีแดงกระพริบ)





## บริษัทแอลโคเทค จำกัด

77/152 ชั้น35 อาคารสินสารทาวเวอร์ ถนนกรุงธนบุรี แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10600

โทร: 02-8620254, 084-6946859 แฟกซ์: 02-8620254 E-mail: [alcotec.info@gmail.com](mailto:alcotec.info@gmail.com)

### SPECIFICATION

ขนาด	276 มม. X 44.5 มม. X 44.5 มม.
น้ำหนัก	370 กรัม
เซ็นเซอร์	ไฟฟ้าเคมี Electrochemical (Replaceable Fuel Cell Sensor)
แสดงผล	โดยแสง - Zero : สีเขียว Low : สีแดง High : สีแดงกระพริบ โดยหน้าจอ - 0.00/Lo/Hi หรือ ตัวเลข โดยสัญญาณเสียง Zero : บี๊ป 1 ครั้ง Low : บี๊ปสั้นๆหลายๆครั้ง High : บี๊ปยาวๆ
อุณหภูมิที่ใช้งาน	(-5 ~ 50) องศาเซลเซียส
เวลาออร์มอัพเครื่อง (การทดสอบครั้งแรก)	10 วินาที
ระยะเวลาการประเมินผล	ภายใน 2 วินาที ในปริมาณแอลกอฮอล์ที่ 0.00 %BAC
การแสดงผล	(ZERO / LOW / HIGH) หรือ ตัวเลข
แบตเตอรี่	ถ่านอัลคาไลน์ขนาด AA 6 ก้อน
การปรับค่าเซ็นเซอร์	5,000 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน

ส่วนประกอบและ อุปกรณ์อะไหล่สำหรับเครื่องตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ ยี่ห้อ ALCOSCAN

รุ่น iBlow10

เครื่องตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ จำนวน	1 เครื่อง
สายคล้องเครื่อง	1 เส้น
ถ่านอัลคาไลน์ AA	6 ก้อน
Blow cap	3 ชิ้น
คู่มือการใช้งาน	1 ชุด

