



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

BREATHALYZER
ALCOSCAN
AL6000

เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ
ยี่ห้อ Alcoscan รุ่น AL6000



ข้อมูลโดยรวม

เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ ยี่ห้อ Alcoscan รุ่น AL6000 ออกแบบมาในลักษณะ ที่จับขนาดพอดีมือเหมาะสำหรับพกพา ระบบการทำงานแบบ Semiconductor Sensor ให้ค่าที่ แม่นยำและเที่ยงตรง ใช้งานได้ยาวนาน สามารถปรับเปลี่ยนการใช้งานของSensor ได้ด้วยตนเองโดยไม่ต้องส่งเข้าศูนย์

ในกล่องบรรจุด้วย

- เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์ AL6000
- แบตเตอรี่อัลคาไลน์ขนาด AA 2 ก้อน
- ท่อสำหรับเป่าที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว 5 ชิ้น
- ซองสำหรับใส่เครื่อง
- สายคล้องมือสำหรับถือ
- คู่มือการใช้งาน





บริษัทแอลโคเทค จำกัด

77/152 ชั้น 35 อาคารสินสารทาวเวอร์ ถนนกรุงธนบุรี แขวงคลองตันใหม่ เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10600

โทร: 02-8620254, 084-6946859 แฟกซ์: 02-8620254 E-mail: alcotec.info@gmail.com

คุณสมบัติเด่น

- ระบบการทำงานแบบ Semiconductor Sensor
- มีสัญญาณเสียงบอกสถานะการใช้งาน 3 ระดับ
- **No Calibration Service required!** สามารถเปลี่ยน Sensor ได้ด้วยตนเอง โดยไม่ต้องส่งเข้าศูนย์เพื่อปรับเปลี่ยน
- ได้รับการรับรองมาตรฐานจากออสเตรเลีย, CE, FDA 510K Listed, DOT



ข้อมูลตัวเครื่อง

ตัวบ่งชี้ระดับแอลกอฮอล์ในเลือด	Active mode : (B.A.C.) 0.00 – 4.00%BAC / 0.00 – 0.400%BAC / 0.00 – 2.00 mg/l Passive mode : 3 ระดับ 0, Low, High
ค่าความเที่ยงตรง	±0.01%BAC at 0.05%BAC
จอแสดงผล	LED
ท่อสำหรับเป่า	Active mode : ใช้ Passive mode : ไม่ใช้
การใช้งานแบตเตอรี่	แบตเตอรี่อัลคาไลน์ 1.5 โวลต์ ขนาด AA 2 ก้อน
ขนาด	124(ยาว) x 56(กว้าง) x 41(หนา) มม.
น้ำหนัก	115 กรัม (รวมแบตเตอรี่)
ระดับการใช้งาน	400 – 500 ครั้ง
การปรับระดับความแม่นยำ	ปรับเปลี่ยน Sensor หลังการใช้งานครบ 500 ครั้ง (สามารถเปลี่ยน Sensor เองได้)
สี	มี 2 สี (สีเงินและสีแดง)



AL-6000 คืออุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัดค่าแอลกอฮอล์จากลมหายใจ ให้ค่าหน่วยการวัดเป็นมิลลิกรัม (%BAC) สามารถทำงานได้ 2 ระบบ คือ โหมดปกติ (Active mode) และโหมดรวดเร็ว (Passive mode)

Active Mode Operation (การทำงานในโหมดปกติ)

การใช้งานใน Active mode หรือ โหมดปกตินั้นต้องใช้ท่อปากเป่า การวัดในโหมดปกติจะให้ค่าการวัดแอลกอฮอล์จาก ลมหายใจเป็นตัวเลข (BAC)

Passive Mode Operation (การทำงานในโหมดรวดเร็ว)

การใช้งานใน Passive mode หรือ โหมดรวดเร็วนั้นจะรวดเร็วและสะดวกกว่าการใช้งานในโหมดปกติ แต่จะให้ค่าการ ประเมินผลแบบ BAC range 3 ระดับ

หน้าจอ	ค่าที่ประมาณการวัด	ระดับแอลกอฮอล์
0	0.00% ถึง 0.01%	ระดับแอลกอฮอล์ค่อนข้างต่ำหรือไม่มีแอลกอฮอล์
Lo	0.02% ถึง 0.04%	ระดับแอลกอฮอล์ต่ำถึงปานกลาง
Hi	0.05% ขึ้นไป	ระดับแอลกอฮอล์สูงหรือสูงเกินกว่าที่กำหนด