บริษัท แอลโคเทค
อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 9/144 ถ.ราชพฤกษ์ แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170
โทร: 02-8620959 อีเมล์: alcotecinternational.info@gmail.com

เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ

ALCOSCAN รุ่น AL-6300



เป็นเครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจชนิดพกพา โดยใช้เซ็นเซอร์ไฟฟ้าเคมี (Fuel Cell) ในการตรวจจับและวิเคราะห์ปริมาณแอลกอฮอล์ ผู้ใช้งานสามารถเลือกใช้ได้ทั้งโหมดวัดเบื้องต้น และโหมดวัดแบบละเอียด นอกจากนี้ตัวเครื่องยังมาพร้อมแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ในตัว รองรับการชาร์จผ่านพอร์ต USB-C และมาพร้อมหน้าจอ OLED, ไฟแสดงสถานะ และเสียงแจ้งเตือน

ลักษณะเด่น

- โหมดวัดเบื้องต้น (Passive mode) และโหมดวัดแบบละเอียด (Measurement mode)
- ตัวเครื่องออกแบบมาให้ใช้งานง่าย และพกพาได้สะดวก
- แบตเตอรี่ชาร์จไฟในตัว ผ่านพอร์ต USB-C
- ประมวลผลภายใน 1-30 วินาที ขึ้นอยู่กับความเข้มข้นปริมาณแอลกอฮอล์
- หลอดเป่าใช้แล้วทิ้ง เพื่อความปลอดภัยและสุขอนามัยในการใช้งาน
- มีการแจ้งเตือนการสอบเทียบ

อุปกรณ์ภายในกล่อง

1. เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ รุ่น AL6300 — 1 เครื่อง
2. หลอดเป่า MP1000 — 5 ชิ้น
3. สายชาร์จ USB-C — 1 เส้น
4. คู่มือการใช้งาน — 1 เล่ม

บริษัท แอลโคเทค
อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 9/144 ถ.ราชพฤกษ์ แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170
โทร: 02-8620959 อีเมล์: alcotecinternational.info@gmail.com

คุณลักษณะเฉพาะเครื่อง

ประเภทเซ็นเซอร์		เซ็นเซอร์ไฟฟ้าเคมี (Fuel Cell)
ผลการทดสอบ ช่วงการวัดและ การแจ้งเตือน	หน้าจอแสดงผล	0.000 ~ 5.000 g/L
		0.000 ~ 5.000 ‰
		0.000 ~ 0.500 %BAC
		0.000 ~ 2.500 mg/L
	เสียงแจ้งเตือน	Zero : “บิ๊บ” สั้นๆ 1 ครั้ง
		Low : “บิ๊บ” สั้นๆต่อเนื่องกัน
		High : “บิ๊บ” ยาว 1 ครั้ง
ค่าความแม่นยำ		± 10% ที่ความเข้มข้น 0.500 ‰
ระยะเวลาอุ่นเครื่อง		3 วินาที (มากสุด 60 วินาที)
ระยะเวลาประมวลผล		1 ~ 30 วินาที (ขึ้นอยู่กับความเข้มข้นของแอลกอฮอล์)
หน่วยความจำ		บันทึก 10 ค่าล่าสุด
ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน		5°C ~ 40°C
ช่วงอุณหภูมิการจัดเก็บ		0°C ~ 50°C
แบตเตอรี่		Lithium Polymer Battery (3.7V/300mAh) / USB Type-C
ระยะเวลาการชาร์จ		ประมาณ 2-4 ชั่วโมง
อายุแบตเตอรี่		ใช้งานได้ประมาณ 1,000 ครั้ง ต่อแบตเตอรี่ 1 ชุด
น้ำหนัก		95.37 กรัม (รวมแบตเตอรี่)
ขนาด (ส x ก x น)		122.3 x 71.2 x 36.3 มิลลิเมตร
หลอดเป่า		รุ่น MP1000
การสอบเทียบ		เมื่อใช้งานครบ 1,000 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน (อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน)
มาตรฐานการรับรอง		CE
คุณสมบัติเพิ่มเติม		มีการแจ้งเตือนการสอบเทียบ
การรับประกัน		1 ปี