



เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ

รุ่น Alcotest 7000



Dräger Alcotest® 7000 สร้างมาตรฐานใหม่สำหรับเครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ โดยสามารถใช้งานได้ในช่วงอุณหภูมิและช่วงการวัดที่กว้างกว่า ต้องการการบำรุงรักษาน้อยและมีตัวเลือกการเชื่อมต่อที่หลากหลาย นอกจากนี้ยังสามารถวัดปริมาณแอลกอฮอล์โดยใช้ได้ทั้งหลอดเป่าและกรวยเป่า ทำให้การวัดปริมาณแอลกอฮอล์เป็นไปได้อย่างรวดเร็ว ง่ายตาย และมีประสิทธิภาพมากกว่าที่เคย นอกจากนี้ยังสามารถเชื่อมต่อกับแอปพลิเคชันในมือถือเพื่อเพิ่มความสะดวกในการเรียกดูข้อมูลผลการวัด ผู้วัด และสามารถส่งต่อข้อมูลผ่านทาง Line, email หรือช่องทางอื่นๆได้

ลักษณะเด่น

1. โหมดการวัด 2 โหมด; แบบละเอียดและแบบเบื้องต้น
2. มีการประมวลผลที่รวดเร็ว
3. สามารถเรียกดูผลย้อนหลังได้
4. สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ผ่านบลูทูธได้

อุปกรณ์ภายในกล่อง

- | | |
|--|-----------|
| 1. เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์ Alcotest 7000 | 1 เครื่อง |
| 2. หลอดเป่า | 3 ชิ้น |
| 3. กรวยเป่า | 1 ชิ้น |
| 4. สายคล้องมือ | 1 เส้น |
| 5. คู่มือการใช้งาน | 1 เล่ม |





คุณลักษณะเฉพาะเครื่อง

ช่วงการวัด	0.0 – 3.0 mg/L
เซนเซอร์	เซนเซอร์ไฟฟ้าเคมี
แบตเตอรี่	แบตเตอรี่ลิเทียม แบบชาร์จซ้ำได้
จำนวนครั้งการใช้งาน	5000 ครั้งต่อการชาร์จแบตเตอรี่เต็ม 1 ครั้ง
น้ำหนัก	275 กรัม
ขนาด	172 มม. x 61 มม. x 36 มม.
หน้าจอ	QVGA TFT หน้าจอสี ขนาด 320 x 240 2.4 นิ้ว
การแสดงผล	โหมดคัดกรองเบื้องต้น: no alcohol (ไม่มีแอลกอฮอล์) และ Alcohol (มีแอลกอฮอล์) โหมดละเอียด: แสดงผลเป็นตัวเลข
ไฟ LED	ไฟ LEDs 3 สีช่วยในการแสดงผลและการแจ้งเตือน
เสียงแจ้งเตือน	เสียงแจ้งเตือนที่หลากหลายช่วยในการแสดงผลและแจ้งเตือน
ระยะเวลาเตรียมความพร้อม	ภายใน 3 วินาที
ระยะเวลาประมวลผล	3 – 25 วินาที (3 วินาทีที่ 0 mg/L และ 10 วินาทีที่ 0.5 mg/L)
ระยะเวลารอสำหรับรอบถัดไป	20 – 120 วินาที
หลอดเป่า	ใช้หลอดเป่าสำหรับโหมดละเอียด และกรวยเป่าสำหรับโหมดคัดกรองเบื้องต้น
ปิดเครื่องอัตโนมัติ	ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งานภายใน 240 วินาที
หน่วยความจำ	เก็บข้อมูลได้ 10,000 ค่า
การเชื่อมต่อ	เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ผ่าน USB
การป้องกัน	ป้องกันละอองน้ำและฝุ่นระดับ IP 54
การแจ้งเตือนสอบเทียบ	แจ้งเตือนการสอบเทียบ หรือปิดเครื่องเมื่อเลยกำหนดสอบเทียบ
การสอบเทียบ	สอบเทียบทุกๆ 6 เดือน
ช่วงอุณหภูมิและความชื้นที่เหมาะสมในการใช้งาน	-10 °C ถึง +55 °C ความชื้น 10 – 100%
ช่วงอุณหภูมิและความชื้นสำหรับจัดเก็บ	-20 °C ถึง +60 °C ความชื้น 15-75%
บลูทูธ	Bluetooth® Low Energy 5.0
มาตรฐานการรับรอง	CE, NHTSA Evidential, EN 15964