

## เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ

### รุ่น Alcotest 6000



Dräger Alcotest® 6000 ช่วยให้ผู้ใช้งานมืออาชีพสามารถทำการทดสอบระดับแอลกอฮอล์ในลมหายใจได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ เทคโนโลยีการวัดในอุปกรณ์ขนาดเล็กที่ใช้งานง่ายนี้ได้รับการพิสูจน์แล้วทั่วโลก และมียอดขายมากกว่า 1,000,000 เครื่อง

#### ลักษณะเด่น

1. มี 2 โหมดการวัด; โหมดละเอียดและโหมดคัดกรองเบื้องต้น
2. ประมวลผลอย่างรวดเร็ว
3. หลอดเป่าแบบ Slide n' click
4. ใช้งานง่ายด้วยปุ่มควบคุม 1 ปุ่ม



#### อุปกรณ์ภายในกล่อง

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์ Alcotest 6000 | 1 เครื่อง |
| 2. หลอดเป่า                                | 100 ชิ้น  |
| 3. สายคล้องมือ                             | 1 เส้น    |
| 4. คู่มือการใช้งาน                         | 1 เล่ม    |

## คุณลักษณะเฉพาะเครื่อง

ช่วงการวัด	0.0 – 2.5 mg/L
เซนเซอร์	เซนเซอร์ไฟฟ้าเคมี DrägerSensor
แบตเตอรี่	แบตเตอรี่ CR123A 1 ก้อน (ถ่านชาร์จ)
จำนวนครั้งการใช้งาน	1500 ครั้งต่อแบตเตอรี่ชาร์จเต็ม 1 ก้อน
น้ำหนัก	150 กรัม รวมแบตเตอรี่
ขนาด (ก x ย x ส)	50/60 x 141 x 31 มม
วิธีการเก็บตัวอย่าง	โหมดละเอียด: เริ่มเก็บตัวอย่างเมื่อทำการเป่าลมหายใจถึงปริมาณที่กำหนดโดยอัตโนมัติ โหมดคัดกรองเบื้องต้น: เก็บตัวอย่างได้โดยไม่ต้องใช้หลอดเป่า
หน้าจอ	หน้าจอกราฟฟิก LCD พร้อมไฟ backlight ขนาด 32 x 22 มม. (128 x 64 พิกเซล)
การแสดงผล	โหมดละเอียด: แสดงผลเป็นตัวเลข โหมดเบื้องต้น: no alc. (ไม่มีแอลกอฮอล์), Alcohol (แอลกอฮอล์)
ไฟ LED	ไฟ LEDs 2 สีช่วยในการแสดงผลและการแจ้งเตือน และแสดงข้อความเตือน
เสียงแจ้งเตือน	เสียงแจ้งเตือนที่ช่วยในการแสดงผลและแจ้งเตือน
การออกแบบการใช้งาน	การทดสอบจะเริ่มเมื่อกดปุ่ม OK ปุ่มลูกศร 2 ปุ่มใช้สำหรับเลือกในปุ่มเมนู
ระยะเวลาเตรียมความพร้อม	ภายใน 2 วินาที
ระยะเวลาประมวลผล	3 วินาทีที่ 0 mg/L
หลอดเป่า	หลอดเป่าแบบ Slide n' click ใช้สำหรับโหมดละเอียด
หน่วยความจำ	เก็บข้อมูลได้ 500 ค่าล่าสุด โดยแสดงลำดับการวัด เวลาและวันที่
การแจ้งเตือนสอบเทียบ	แจ้งเตือนเมื่อครบกำหนดสอบเทียบ
การสอบเทียบ	สอบเทียบทุกๆ 6 เดือน
ช่วงอุณหภูมิและความชื้นที่เหมาะสมในการใช้งาน	-5 °C ถึง +50 °C ความชื้น 10 – 100%
ความดันที่เหมาะสมต่อการใช้งาน	600 ถึง 1,300 hPa
ตัวเครื่องภายนอก	ป้องกันแรงกระแทกด้วยวัสดุ ABS/PC
การป้องกันละอองน้ำและฝุ่น	IP54
มาตรฐานการรับรอง	CE, EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 60068-2-64, EN 15964, NHTSA