

เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ

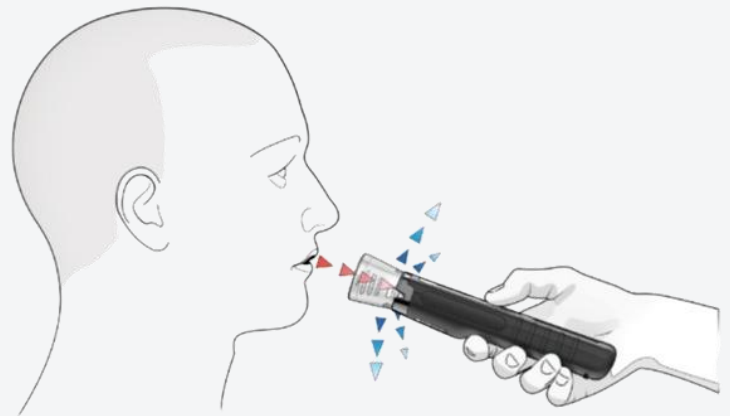
รุ่น Alcotest 5000



Dräger Alcotest® 5000 เป็นเครื่องตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์แบบมืออาชีพที่จะตรวจสอบการมีอยู่ของแอลกอฮอล์ด้วยความเร็วในการตรวจวัดทำให้สามารถทำการทดสอบได้เป็นจำนวนมากในระยะเวลาสั้น ด้วยกรวยเป่าแบบพิเศษที่จะช่วยลดการย้อนกลับของลมหายใจที่เป่าออกมาของผู้ทดสอบให้ลดลง และเพื่อป้องกันความเสี่ยงในการติดเชื้อไปยังผู้ทดสอบคนถัดไป

ลักษณะเด่น

1. สามารถทำการทดสอบได้ 12 คนใน 1 นาที
2. เมนูการใช้งานภาษาไทย
3. เก็บข้อมูลได้ถึง 500 ค่า
4. ไม่ต้องใช้หลอดเป่า



อุปกรณ์ภายในกล่อง

- | | |
|--|-----------|
| 1. เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์ Alcotest 5000 | 1 เครื่อง |
| 2. กรวยเป่า | 3 ชิ้น |
| 3. สายคล้องมือ | 1 เส้น |
| 4. คู่มือการใช้งาน | 1 เล่ม |

คุณลักษณะเฉพาะเครื่อง

ช่วงการวัด	0.0 – 2.5 mg/L
เซนเซอร์	เซนเซอร์ไฟฟ้าเคมี
แบตเตอรี่	แบตเตอรี่อัลคาไลน์ AA 3 ก้อน
จำนวนครั้งการใช้งาน	5000 ครั้งต่อแบตเตอรี่ใหม่ 1 ชุด
น้ำหนัก	245 กรัม รวมกรวยเป่าและแบตเตอรี่
ขนาด	219 มม. x 63 มม. x 41 มม.
หน้าจอ	หน้าจอกราฟฟิค LCD พร้อมไฟ backlight ขนาด 32 x 22 มม. (128 x 64 พิกเซล)
การแสดงผล	0 – 0.029 mg/L แสดงเครื่องหมาย ✓ (ไม่มีแอลกอฮอล์) ไฟ LED สีเขียว 0.030 – 2.5 mg/L แสดงเครื่องหมาย X (มีแอลกอฮอล์) ไฟ LED สีแดง 2.5 mg/L ขึ้นไป แสดงเครื่องหมาย ↑↑↑ (มีแอลกอฮอล์ปริมาณสูง)
ไฟ LED	ไฟ LEDs 2 สีช่วยในการแสดงผลและการแจ้งเตือน และแสดงข้อความเตือน
เสียงแจ้งเตือน	เสียงแจ้งเตือนที่หลากหลายช่วยในการแสดงผลและแจ้งเตือน
การออกแบบการใช้งาน	การทดสอบจะเริ่มเมื่อกดปุ่ม OK ปุ่มลูกศร 2 ปุ่มใช้สำหรับเลือกในปุ่มเมนู
ระยะเวลาเตรียมความพร้อม	ภายใน 4 วินาที
ระยะเวลาประมวลผล	2 วินาทีที่ 0 – 0.029 mg/L และ 6 วินาทีที่ 0.5 mg/L)
หลอดเป่า	ทดสอบได้ด้วยกรวยเป่า หรือไม่ใช้กรวยเป่าได้
หน่วยความจำ	เก็บข้อมูลได้ 500 ค่า โดยแสดงลำดับการวัด เวลาและวันที่
การแจ้งเตือนสอบเทียบ	แจ้งเตือนการสอบเทียบล่วงหน้า 30 วัน
การสอบเทียบ	สอบเทียบทุกๆ 6 เดือน
ช่วงอุณหภูมิและความชื้นที่เหมาะสมในการใช้งาน	-15 °C ถึง +50 °C ความชื้น 10 – 100%
ความดันที่เหมาะสมในการการใช้งาน	600 ถึง 1,300 hPa
ตัวเครื่องภายนอก	ป้องกันแรงกระแทกด้วยวัสดุ ABS/PC
มาตรฐานการรับรอง	CE, EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 60068-2-64