

เครื่องเป่าแอลกอฮอล์ Alcoscan3 (ALC1)



ข้อมูลโดยรวม

เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจ ยี่ห้อ Alcoscan3 (ALC1) ออกแบบมาเพื่อตอบสนองการใช้งานระดับมืออาชีพ ระบบการทำงานของเซ็นเซอร์ตรวจจับเป็นแบบ Fuel Cell Sensor Technology เพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจจับแอลกอฮอล์จากลมหายใจอย่างรวดเร็ว แม่นยำและเที่ยงตรง ใช้งานได้ยาวนาน เซ็นเซอร์สามารถเปลี่ยนเองได้โดยไม่ต้องส่งเข้าศูนย์ ตัวเครื่องออกแบบมาให้ใช้งานง่าย สะดวก และประหยัดเวลา เพราะมีหลอดปัสส่วนตัวซ่อนอยู่ สามารถกดใช้แบบอัตโนมัติจากตัวเครื่องได้เลย

คุณสมบัติเด่น

- ระบบการทำงานแบบ Fuel Cell Sensor Technology
- ทำให้การทำงานของเซ็นเซอร์มีประสิทธิภาพสูง
- ในการตรวจจับแอลกอฮอล์จากลมหายใจ รวดเร็วและแม่นยำ

- เซ็นเซอร์สามารถเปลี่ยนเองได้โดยไม่ต้องส่งกลับไปศูนย์
- มีหลอดเป่าส่วนตัวซ่อนอยู่ สามารถใช้งานได้เลย
- โดยไม่ต้องเปลี่ยนหลอดเป่า (สำหรับใช้ส่วนตัวเท่านั้น)
- มีสัญญาณเสียงบอกสถานการณ์ใช้งาน 3 ระดับ
- ได้รับรองมาตรฐานจาก CE

SPECIFICATION

ขนาด 105 มม. X 50 มม. X 15 มม.

น้ำหนัก 85 กรัม (รวมแบตเตอรี่)

เซ็นเซอร์ ไฟฟ้าเคมี Electrochemical (Replaceable Fuel Cell Sensor)

ตัวบ่งชี้ระดับแอลกอฮอล์ในเลือด (B.A.C)

- 0.000 – 4.000 % หรือ
- 0.000 – 0.400%BAC หรือ
- 0.000 – 2.000 mg/l BrAC

สภาพแวดล้อมในการเก็บอุปกรณ์ การเก็บอุปกรณ์: 0-50 องศาเซลเซียส การใช้งาน: 5-40 องศาเซลเซียส

เวลาอวอร์มอัพเครื่อง 5 วินาที – 2 นาที

ระยะเวลาการประเมินผล ภายใน 10 วินาที ในปริมาณแอลกอฮอล์ที่ 0.100%BAC

ค่าความเที่ยงตรง $\pm 0.005\% \text{BAC}$ at $0.050\% \text{BAC}$

แบตเตอรี่ ถ่านอัลคาไลน์ขนาด AA 2 ก้อน

การปรับค่าเซ็นเซอร์ ทุกๆ 3-6 เดือน

อุปกรณ์ประกอบด้วย

- เครื่องตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ จำนวน 1 เครื่อง
- หลอดเป่าบรรจุซอง 5 ชิ้น
- ถ่านอัลคาไลน์ AAA 2 ก้อน
- ซองสำหรับใส่เครื่อง 1 ซอง
- คู่มือการใช้งาน 1 ชุด
- กล่องกันกระแทก 1 กล่อง
- รับประกัน 1 ปี