

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องเป่าแอลกอฮอล์

.....

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดจากลมหายใจ
๒. ขีดความสามารถและสมรรถนะที่ต้องการ
 - ๒.๑ ตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดด้วยวิธีเป่าลมหายใจเข้าในตัวเครื่อง (Direct Test) และวิธีให้ตัวเครื่องเก็บตัวอย่าง โดยไม่ต้องเป่า (Passive Test)
 - ๒.๒ มีหัวเป่า (Mouth Piece) สำหรับเป่าลมหายใจเข้าเครื่องโดยตรง และมี Pressure Sensor ป้องกันการดูดตัวอย่างลมหายใจกลับจะ Alarm เตือน
 - ๒.๓ ระบบการตรวจวัดเป็นแบบอัตโนมัติ
 - ๒.๔ ตัววัดปริมาณแอลกอฮอล์เป็นชนิดเซลล์เชื้อเพลิงไฟฟ้าเคมี (Electro Chemical Fuel Cell) สามารถวัดแอลกอฮอล์ได้เพียงอย่างเดียว โดยไม่มีผลรบกวนต่อไอระเหยของสารอื่นๆ ซึ่งปะปนมากับลมหายใจ
 - ๒.๕ ตรวจวัดระดับปริมาณแอลกอฮอล์ได้ในช่วงระหว่าง ๐ - ๙๐๐ mg/๑๐๐mL
 - ๒.๖ ปรับ Parameter การวัดของเครื่องได้โดยอัตโนมัติก่อนการวัดครั้งต่อไป
 - ๒.๗ มีจอแสดงผลการตรวจวัดเป็นตัวอักษรและตัวเลขเรืองแสง สามารถมองเห็นได้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน แบบจอสี TFT LCD ระบบสัมผัสหน้าจอนขนาด ๓.๕ นิ้ว
 - ๒.๘ มีหน่วยความจำ ซึ่งเก็บข้อมูลการวัดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐ ครั้ง
 - ๒.๙ มีระบบพิมพ์ผลติดกับตัวเครื่องแบบ Built In สามารถพิมพ์ผลได้ทันที
 - ๒.๑๐ ใช้กับแบตเตอรี่แบบ Recharge แบบ Li-ion Battery ๗.๔v.
 - ๒.๑๑ สามารถบันทึกข้อมูล ชื่อผู้ขับรถ, ชื่อผู้ตรวจสอบ, ผลการตรวจสอบ, เวลา, วันที่, สถานที่ตรวจสอบ, Test No, Instrument No, อุณหภูมิ ได้ และจะแสดงค่าต่างๆ ลงในกระดาษพิมพ์ผล
 - ๒.๑๒ มีสายต่อใช้งานโดยตรงกับที่จุดบุหรี่ในรถยนต์ได้
 - ๒.๑๓ สามารถถ่ายข้อมูลเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ได้โดยใช้สายต่อ RS-๒๓๒
๓. หน้าจอจะแสดงสัญลักษณ์รูปคลื่น หรือแถบสีเพื่อแสดงสถานะในการเป่าให้ถูกต้อง
๔. หน้าจอจะมีสัญญาณสีแดงค่าของปริมาณแอลกอฮอล์ของผู้ที่เป่าว่าเกินกำหนดมาตรฐานหรือไม่
๕. ความง่ายในการใช้งานและบำรุงรักษา สามารถถอดเปลี่ยนหัวเป่า (Mouth Piece) โดยใช้นิ้วเลื่อนปุ่มล็อก Mouth pice ก็จะสามารถถอดออกมา
๖. ตัวเครื่อง มีขนาด ๑๘๘ x ๗๘ x ๓๓ mm. (ยาว x กว้าง x หนา) น้ำหนัก ๓๐๐ กรัม
๗. มีกล่องสำหรับใส่เครื่องและอุปกรณ์และมีหูหิ้วพร้อมชุดล็อกกล่อง จำนวน ๑ ใบ
๘. มีกล่องสำหรับเก็บ Mouth Pice เป็นกล่องทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ ชนิด๑๐๕๐ มีความหนา ๒ มิลลิเมตร มีฝาปิดและระบบล็อก ๒ ชั้นกล่องมีฟิลเตอร์ที่สามารถเก็บรักษาอุณหภูมิ และความดันภายในกล่องเพื่อให้ของที่เข้าไปแล้วมีอุณหภูมิคงที่และป้องกันเชื้อโรค เพื่อพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา มีหูหิ้วสำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO และ CE ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต
๙. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง
 - ๙.๑ หลอดเป่าลมหายใจ จำนวน ๓๐ อัน
 - ๙.๒ แบตเตอรี่แบบชาร์จประจุซ้ำใหม่ได้ จำนวน ๑ ก้อน
 - ๙.๓ กระเป่า บรรจุอุปกรณ์ จำนวน ๑ ใบ
 - ๙.๔ กล่องเก็บ Mouth pice จำนวน ๑ ใบ
 - ๙.๕ สายต่อถ่ายข้อมูล PC,RS-๒๓๒ Cable จำนวน ๑ เส้น
 - ๙.๖ กระดาษพิมพ์ผล จำนวน ๔ ม้วน
 - ๙.๗ ๑๒ V. Car Adapter จำนวน ๑ เส้น

ok 2

m 2

เชษฐา วิเศษทอง

๑๐. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานการผลิต ISO หรือ CE
๑๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตต่างประเทศพร้อมแนบเอกสารรับรอง
๑๒. ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารการรับรองการสอบเทียบเครื่องแนบในวันส่งสินค้าจากสถาบันที่ได้การรับรอง
๑๓. มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและอังกฤษอย่างละ ๑ เล่ม
๑๔. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

.....

ราคากลางเครื่องละ ๔๗,๓๐๐ บาท (สี่หมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)

๐๑/๒๑

๐๑/๒๑

๐๑/๒๑