

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือเชื่อมด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติ

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

สำหรับทำให้เครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ปราศจากเชื้อ

๒. ลักษณะทั่วไปประกอบด้วย

๒.๑ เครื่องเชื่อมด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติ

๒.๒ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ หรือ ๒๓๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ตัวเครื่องภายนอกมีขนาด กว้าง(W) x ยาว(D) x สูง(H) ไม่มากกว่า ๕๐๐ x ๖๕๐ x ๖๐๐ มิลลิเมตร (มม.)

๓.๒ ความจุภายในมีปริมาตรที่สามารถใช้งานได้ ๒๒ - ๒๕ ลิตรและห้องอบทำด้วยเหล็กสแตนเลสอย่างดี

๓.๓ มีภาชนะบรรจุน้ำในตัว ความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลิตร

๓.๔ มีหน้าจอดิจิทัล แสดงอุณหภูมิและความดันขณะทำงาน

๓.๕ ปลดปล่อยแรงดันไอน้ำที่อุณหภูมิระหว่าง ๑๒๑ - ๑๓๖ องศาเซลเซียส

๓.๖ สามารถเลือกเวลาทำงานสำหรับหนึ่งฆ่าเชื้อได้ไม่น้อยกว่า ๓ โปรแกรมดังนี้

๓.๖.๑ โปรแกรมที่ ๑ สำหรับหนึ่งเครื่องมือที่ไม่ได้ผนึกของ โดยใช้อุณหภูมิระหว่าง

๑๓๒-๑๓๖ องศาเซลเซียส รวมเวลาอบแห้งเป็นเวลาไม่มากกว่า ๕๐ นาที

๓.๖.๒ โปรแกรมที่ ๒ สำหรับหนึ่งเครื่องมือที่ผนึกของ โดยใช้อุณหภูมิระหว่าง ๑๓๒-๑๓๖

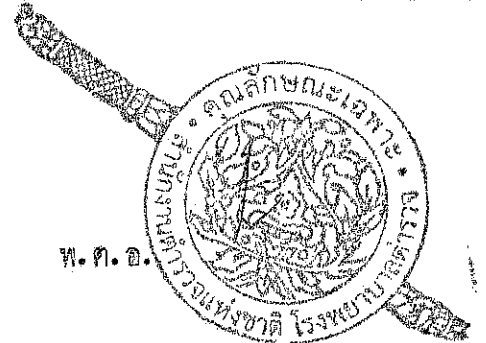
องศาเซลเซียส รวมเวลาอบแห้ง เป็นเวลาไม่มากกว่า ๕๕ นาที

๓.๖.๓ โปรแกรมที่ ๓ สำหรับหนึ่งหัวกรอใช้อุณหภูมิระหว่าง ๑๒๑-๑๓๒ องศาเซลเซียส

รวมเวลาอบแห้ง เป็นเวลาไม่มากกว่า ๕๕ นาที

๓.๗ ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน EN ๑๓๐๖๐ หรือ ISO ๙๐๐๑ หรือ IEC ๖๑๐๑๐-

๒-๐๔๐ เป็นอย่างน้อย



พ.ต.อ.....ประธานกรรมการ
(บ้านเจ็ด ฐิตาภิวัดมนกุล)
นายแพทย์(สบ4)นย.รพ.ตร

พ.ต.อหญิง.....กรรมการ
(อัญญาสุภาวงศ์ กาญจนศุภศิริ)
ทันตแพทย์(สบ4)นย.รพ.ตร

พ.ต.อหญิง.....กรรมการ/เลขานุการ
(สิวารักษ์ อรรถสกุลวงศ์)
พยาบาล(สบ3)นย.รพ.ตร

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ Cassette หรือถาดใส่เครื่องมือสำหรับนั่งฆ่าเชื้อทำด้วยเหล็กสแตนเลสอย่างดี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ อัน

๔.๒ คู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจสอบพินิจความเรียบร้อยข้อ ๒, ๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

๖.๑ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และต้องมีอะไหล่พร้อมให้บริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๖.๒ ผู้ขายต้องแนะนำการใช้งานแก่ไขเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน จนกว่าจะใช้งานได้ดี

๖.๓ ผู้ขายต้องให้ช่างผู้ชำนาญทำการบำรุงรักษาทุก ๖ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในระหว่างรับประกันคุณภาพ เป็นเวลา ๒ ปี

๖.๔ ผู้ขายจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต

พ.ต.อ.

ประธานกรรมการ

(บันเจ็ด ฐิตาภวฒนกุล)

นายแพทย์(สบ4)นย.รพ.ตร.

พ.ต.อ.หญิง

ธัญญะวรงค์ ทัศนกุล

กรรมการ

(ธีัญญะสุภาวดี กาญจนสุภศิริ)

ทันตแพทย์(สบ4)นย.รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง

(สิวารักษ์ อรรถสกุลวงศ์)

กรรมการ/เลขานุการ

พยาบาล(สบ3)นย.รพ.ตร.

เห็นชอบ

พ.ต.อ.

(ดนุภฤต กลัมพากร)

นายแพทย์(สบ5)กลุ่มงานสูตินรีเวชกรรม รพ.ตร.

ปฏิบัติหน้าที่ หน.นย.รพ.ตร.

พ.ต.อ.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๙ ก.ค. ๖๑

(นพรัตน์ สีนวลสด)

ผกก.กบ.บก.อก.รพ.ตร./

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ