

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องล้างอุลตราโซนิค แบบ ๓ หลุม ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร

๑. ความต้องการ

เครื่องล้างอุลตราโซนิค แบบ ๓ หลุม ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้เพื่อล้างทำความสะอาดเครื่องมือทางการแพทย์ขนาดเล็ก และอุปกรณ์ต่างๆ

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องล้างอุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์โดยใช้ระบบคลื่นความถี่สูง (Ultrasonic) ในการล้างทำความสะอาด

๓.๒ ตัวอ่างล้างทำความสะอาดเป็นแบบชนิด ๓ หลุม มีอ่างล้างเครื่องมือ โดยใช้ระบบคลื่นความถี่สูง ๑ อ่าง และอ่างล้างทำความสะอาด ๒ อ่าง เป็นแบบชนิดเชื่อมติดกันเป็นชั้นเดียวกัน มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ ลิตร

๓.๓ ตัวเครื่องล้าง และอ่างล้างทั้งหมด ทำด้วยสแตนเลสสตีล

๓.๔ มีเครื่องทำน้ำร้อนภายในตัวเครื่อง เพื่อใช้ในขั้นตอนการล้าง

๓.๕ ควบคุมโปรแกรมการทำงานของเครื่องด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๓.๖ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิรตซ์

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๑ ภายในอ่างล้างมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร ทำด้วยสแตนเลสสตีลทนต่อการกัดกร่อน และด่างมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ด้านล่างหุ้มด้วยฉนวนกันความร้อนและเพื่อปิดเก็บเสียงของหัวสั่น

๔.๒ โปรแกรมเวลาการล้างสามารถปรับตั้งได้ตามต้องการเพื่อความเหมาะสมสำหรับอุปกรณ์ที่ล้าง

๔.๓ มีระดับการล้างไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๔.๔ เมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการใช้งานจะมีเสียงสัญญาณแจ้งเตือนให้ผู้ใช้ทราบ

๔.๕ ระบบหัวสั่นเป็นแบบชนิดหล่อเป็นชั้นเดียว มีจำนวนหัวสั่นไม่น้อยกว่า ๒๐ หัว

๔.๖ ชุดระบบอัลตราโซนิค เป็นชนิดกล่องควบคุมทำด้วยสแตนเลสสตีล ใช้กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๘๐๐ วัตต์ แยกออกจากชุดหัวสั่น แต่ละหัวสั่น มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐ kHz

๔.๗ ระบบการสั่นแบบสามชั้น (Three multi-channel) โดยเครื่องจะเริ่มการสั่นที่คลื่นความถี่ต่ำก่อน แล้วเพิ่มระดับความถี่สูง ตามที่ผู้ใช้งานกำหนดสามารถปรับแรงได้

๔.๘ มีตะกร้าหิ้วทำด้วยสแตนเลสสตีล เพื่อบรรจุอุปกรณ์สิ่งของใส่ลงในอ่างเครื่องล้าง

๔.๙ มีชุด spray gun แบบมีหัวเปลี่ยน ๘ หัว ติดตั้งมาพร้อมกับเครื่อง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

