

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องล้างเครื่องมือทางการแพทย์ระบบ Sonic Irrigator

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 เป็นเครื่องล้างทำความสะอาดเครื่องมือทางการแพทย์ทั้งภายในและภายนอกแบบ อัลตราโซนิคพร้อมระบบถ่ายน้ำแบบอัตโนมัติ
- 1.2 สามารถล้างเครื่องมือทางการแพทย์ได้ทั้งเครื่องมือผ่าตัดทั่วไป เครื่องมือทันตกรรม เครื่องมือผ่าตัดผ่านกล้อง และเครื่องมือที่เป็นท่อเป็นสายได้
- 1.3 ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50-60 เฮิร์ต

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 2.1 ตัวเครื่องทั้งภายใน ภายนอก และฝาปิดทำด้วยสแตนเลส (High grade corrosion resistant stainless steel) ทนต่อการกัดกร่อนเป็นอย่างดี
- 2.2 มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 25 ลิตร
- 2.3 สามารถล้างเครื่องมือชนิดมีรูมีท่อทั้งสแตนเลสและสายยางได้ไม่น้อยกว่า 12 ท่อ
- 2.4 สามารถล้างทำความสะอาดได้ทั้งเครื่องมือที่มีและไม่มี Flush port
- 2.5 มีระบบปั๊มแบบ Cannulated Pulse Enhancement สำหรับการล้างทำความสะอาดภายในท่อของเครื่องมือ จำนวนอย่างน้อย 2 ตัว
- 2.6 มีระบบหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดฝาเครื่อง (Autonatic lid sensor cut-out)
- 2.7 มีระบบการล้าง Enzymatic detergent แบบอัตโนมัติ
- 2.8 มีระบบการ Drain น้ำแบบอัตโนมัติ
- 2.9 เครื่องสามารถทำงานแบบเป็น Cycle อย่างอัตโนมัติโดยสมบูรณ์
- 2.10 มีระบบที่สามารถตรวจสอบระดับของน้ำ (Automatic water level sensors)
- 2.11 มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินขนาด
- 2.12 มีระบบ Low Fluid Level Protection เพื่อป้องกันการเกิดการไหม้
- 2.13 ระดับแรงดันน้ำสูงสุด 2 บาร์ และอัตราการไหลเวียนของน้ำไม่น้อยกว่า 0.01-1 ลิตร/นาที

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง

1.
(นายธรรมรัฐ ฉันทแดนสุวรรณ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

2.
(นางอุษา มณีสุวรรณ)
พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

3.
(นางอรชร รัชฎ์กาญจนานนท์)
พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

ผู้รับรองรายละเอียด

(นางสาววิพรรณ สังกะพงค์)
ผู้อำนวยการสถาบันโรคทรวงอก