




คุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ 13
เครื่องมือหewingเพื่อตรวจหาปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่น (ฮีมาโตคริต)
โรงพยาบาลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล

1. **ความต้องการ** เครื่องมือหewingเพื่อตรวจหาปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่นชนิดตั้งโต๊ะ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. **วัตถุประสงค์การใช้งาน** ใช้หาเปอร์เซ็นต์ความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดง
3. **คุณสมบัติทั่วไป**
 - 3.1 ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
 - 3.2 สามารถบรรจุสิ่งส่งตรวจได้อย่างน้อย 24 หลอด
 - 3.3 ทำจากวัสดุที่ทนต่อแรงกระแทก
4. **คุณสมบัติเฉพาะ**
 - 4.1 สามารถปั่นที่ความเร็วสูงสุด ได้ไม่น้อยกว่า 12,000 รอบต่อนาที เทียบเท่าแรงหewingสูงสุด 14,490 x g (โดยประมาณ)
 - 4.2 มีระบบตั้งเวลาเป็นแบบดิจิทัล สามารถตั้งเวลาในการปั่นได้ไม่น้อยกว่า 0 - 99 นาที และมีความละเอียดในการตั้งที่ 1 นาที
 - 4.3 มอเตอร์เป็นระบบใช้แปรถ่าน
 - 4.4 มีระบบ Safety Lock ป้องกันฝาเปิดขณะทำงาน พร้อมระบบตัดไฟเมื่อฝาเครื่องเปิดขณะทำงาน
 - 4.5 มีระบบเบรกแบบ Electric Brake ทำงานโดยอัตโนมัติสำหรับหยุดหัวปั่นหewing
5. **อุปกรณ์ประกอบ**
 - 5.1 ตัวเครื่อง จำนวน 1 เครื่อง
 - 5.2 อุปกรณ์สำหรับอ่านค่าปริมาณเม็ดเลือดอัดแน่น จำนวน 1 ชุด
6. **เงื่อนไขเฉพาะ**
 - 6.1 เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในแถบยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย
 - 6.2 ผู้เสนอราคาต้องสาธิตวิธีการใช้งานและแนะนำวิธีการบำรุงรักษาให้เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานจนเข้าใจและสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
 - 6.3 เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
 - 6.4 รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 2 ปีนับจากวันตรวจรับของครบ
 - 6.5 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องมือมาให้พร้อมเครื่องอย่างละ 2 ชุด


นางนภาพรณี แก้วเหมือน
ประธานกรรมการ


นางนิวดา หนูชูสุข
กรรมการ


นางศิริพร ศรีหรัย
กรรมการ