คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 340/32

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องปั่นความเร็วสูง
หน่วยนับ เครื่อง

---

1. คุณลักษณะเฉพาะ
   1.1 คุณลักษณะทั่วไป เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนชนิดความเร็วรอบสูง สำหรับใช้งานด้านจุลชีววิทยา
   1.2 คุณลักษณะเฉพาะ
      1.2.1 เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนชนิดตั้งโต๊ะ ตัวเครื่องทำด้วยวัสดุที่ไม่เป็นสนิม ภายในช่องปั่นทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม
      1.2.2 ความเร็วรอบในการปั่นเหวี่ยงสูงสุดไม่น้อยกว่า 11,500 รอบต่อนาที
      1.2.3 สามารถตั้งเวลาในการทำงานได้อย่างต่อเนื่อง 0-15 นาที และมีที่อ่านความเร็วรอบในการปั่น
      1.2.4 มีระบบเบรคแบบอัตโนมัติ ซึ่งจะทำงานทันทีที่ครบเวลาตามที่ตั้งไว้
      1.2.5 มีระบบความปลอดภัยในการทำงานเป็นแบบ safety lock ดังรายละเอียดคือ
         1.2.5.1 ฝาเครื่องจะเปิดไม่ได้ขณะที่หัวปั่นเหวี่ยงตกตะกอนยังหมุนอยู่
         1.2.5.2 เครื่องจะไม่ทำงานในขณะที่ฝาของช่องปั่นยังเปิดอยู่
      1.2.6 มีอุปกรณ์ประกอบดังต่อไปนี้
         1.2.6.1 หัวปั่นเหวี่ยงแบบทำมุมคงที่ สามารถใช้กับหลอดปั่นขนาด 1.5 มล. ได้ 24 หลอด โดยปรับความเร็วรอบในการปั่นเหวี่ยงได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 11,500 รอบต่อนาที หรือมีแรงเหวี่ยงประมาณ 11,430xจี จำนวน 1 อัน
         1.2.6.2 หัวปั่นเหวี่ยงแบบเฮมาโตคริต (Hematocrit rotor) สามารถบรรจุหลอดเฮมาโตคริตได้ไม่น้อยกว่า 24 หลอด จำนวน 1 อัน
         1.2.6.3 มีที่อ่านค่าของเม็ดเลือดแดงอัดแน่น โดยสามารถอ่านได้โดยตรงจากหัวปั่นเหวี่ยงแบบเฮมาโตคริต จำนวน 1 อัน
      1.2.7 สามารถใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 ไซเกิ้ล
2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
3. ข้อกำหนดอื่นๆ
   3.1 เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย, ยุโรป หรือสหรัฐอเมริกา
   3.2 รับประกันการใช้งานในสภาพปกติ 1 ปี
   3.3 เสนอราคายกเว้นภาษี
   3.4 มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต เพื่อประโยชน์ในการซ่อมบำรุง
4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ, แบบรูปแค็ตตาล็อค และการใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สายพ. ของ พบ.

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ