

คุณลักษณะของเครื่องปั่นหมุนเหวี่ยงเพื่อตรวจปริมาตรเม็ดเลือดแดงอัดแน่น

รุ่น HC-12C Hematocrit Centrifuge

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1. เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงเพื่อหาเปอร์เซ็นต์การอัดแน่นของเม็ดเลือด(Hematocrit) แบบตั้งโต๊ะ
- 1.2. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.3. มีระบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์แบบไม่มีแปรงถ่าน (Brushless Motor) ให้กำลังในการปั่นสูง
- 1.4. ตัวเครื่องผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง แข็งแรง
- 1.5. เครื่องขนาดเล็กกะทัดรัด น้ำหนักเบา เสียงรบกวนต่ำ

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 2.1. ช่องปั่นเหวี่ยงทำด้วยโลหะสแตนเลสสามารถบรรจุหลอด Hematocrit ได้ไม่น้อยกว่า 24 หลอด
- 2.2. เครื่องมีความเร็วรอบสูงสุดในการปั่น 12,000 รอบต่อนาทีและมีค่าแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง 15,300 g
- 2.3. มีปุ่มตั้งเวลา (Timer) ให้เครื่องปั่นสามารถตั้งเวลาปั่นได้ตั้งแต่ 0-99 นาที
- 2.4. มีระบบเบรกไฟฟ้าเพื่อหยุดการทำงานของเครื่องได้ในกรณีฉุกเฉินหรือตามต้องการ
- 2.5. เครื่องมีระบบป้องกันสั่นสะเทือนขณะปั่นและมีพัดลมระบายความร้อนในเครื่องเพื่อป้องกันการแตกตัวของเลือด
- 2.6. มีฝาปิดแบบ Lid lock พร้อมระบบ Lid safety shut-off switch เป็นระบบควบคุมการปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อฝาเปิดเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- 2.7. มีฟิวส์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

3. เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.1. บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
- 3.2. เป็นผลิตภัณฑ์ของ Lab Zenith ทวีปเอเชีย
- 3.3. บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 CE
- 3.4. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย
- 3.5. รับประกันคุณภาพ 1 ปี นับตั้งแต่วันรับมอบ
- 3.6. บริการหลังการขาย ตรวจสอบคุณภาพอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
- 3.7. มีการสอบเทียบค่าเที่ยงตรงแม่นยำจากบริษัทที่ได้มาตรฐาน ก่อนการติดตั้ง

4. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

- 4.1. อุปกรณ์อ่านวัดเปอร์เซ็นต์เม็ดเลือด 1 ชุด
- 4.2. หลอด Hematocrit 200 หลอด
- 4.3. วัสดุรองหลอด Hematocrit ดำรอง 2 เส้น
- 4.4. คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย 1 ชุด
- 4.5. คู่มือแสดงวงจรไฟฟ้าอย่างละเอียด 1 ชุด