

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องปั่นฮีมาโตคริต Gemmy รุ่น KHT-430B



1. วัตถุประสงค์

เครื่องปั่นหาค่าเม็ดเลือดแดงอัดแน่น (Hematocrit Centrifuge) Gemmy รุ่น KHT-430B ใช้ปั่นเลือดเพื่อหาค่า ฮีมาโตคริต (Hematocrit-HCT) หรือเปอร์เซ็นต์เม็ดเลือดแดงอัดแน่น (Packed Cell Volume-PVC)

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. ขนาด 31 x 36 x 31 ซม. น้ำหนัก 16 กก.
- 2.2. ตัวเครื่องและฝาปิดทำด้วยโลหะเคลือบสี มีช่องระบายอากาศเพื่อถ่ายเทความร้อน
- 2.3. สามารถปั่น Capillary tube Ø 1.1 – 1.2 มม. x ยาว 75 มม. ได้สูงสุดครั้งละ 24 หลอด
- 2.4. มีขอบรองกันกระแทกภายในห้องปั่นเหวี่ยง
- 2.5. หัวปั่นและฝาปิดชั้นในทำด้วยโลหะและสามารถปิดสนิทได้แน่น โดยหมุนเกลียว
- 2.6. สามารถใช้กับระบบกระแสไฟฟ้า 230V, 50/60 Hz
- 2.7. สิ้นค่านำเข้าจากประเทศไต้หวัน
- 2.8. รับประกันคุณภาพ 1 ปีจากการใช้งานปกติ



บริษัท ดีออกเตอร์ จอห์น เพอร์เฟกต์ จำกัด

เลขที่ 279/55 ซอย สุเหร่าคลองหนึ่ง 15 แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

โทร. 061-92330666 E-mail : doctorjohnperfect@gmail.com www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

3. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 3.1. ความเร็วรอบในการปั่น คงที่ สูงสุด 12,000 + 10% รอบ/นาที
- 3.2. แรงเหวี่ยงสูงสุด (RCF) 14,490 + 10% xg
- 3.3. สามารถตั้งเวลาได้ สูงสุด 99 นาที เป็นระบบดิจิตอล
- 3.4. มีระบบความปลอดภัย (Safety Locking lid) โดยเครื่องจะไม่ทำงานเมื่อฝาปิดไม่สนิทและหยุดทำงานทันทีเมื่อเปิดฝาเครื่อง
- 3.5. มีระบบเบรกไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ เมื่อถึงเวลาที่ตั้งค่าไว้ (Brake Electrical switch, Automatic) โดยใช้เวลาเบรกภายใน 20 วินาที
- 3.6. มีปุ่ม Emergency Brake เพื่อหยุดเครื่องระหว่างที่เครื่องกำลังทำงาน

4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | | | |
|---------------------------------------------|-------|---|---------|
| 4.1. ตัวเครื่องปั่นเหวี่ยง (centrifuge) | จำนวน | 1 | เครื่อง |
| 4.2. สายไฟ (Power Cord) | จำนวน | 1 | เส้น |
| 4.3. สเกลสำหรับอ่านค่า HCT (Reading Scale) | จำนวน | 1 | ชุด |
| 4.4. หัวปั่น (Rotor รุ่น F-2415) พร้อมฝาปิด | จำนวน | 1 | ชุด |
| 4.5. คู่มือประกอบการใช้งาน | จำนวน | 1 | ชุด |