

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องปั่นเม็ดเลือดฮีมาโตคริต DLAB รุ่น DM1424



1. วัตถุประสงค์

เครื่องหมุนเหวี่ยงฮีมาโตคริตพร้อมโรเตอร์ ใช้สำหรับการหาเศษส่วนปริมาตรของเม็ดเลือดแดงในเลือด และสำหรับการแยกไมโครเลือดและสารละลาย เครื่องหมุนเหวี่ยง Hematocrit พร้อมโรเตอร์ ใช้สำหรับการสกัด DNA และ RNA

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. ช่วงความเร็ว 200 - 12,000 r รอบต่อนาที
- 2.2. สามารถตั้งค่าแรงเหวี่ยงสูงสุดได้ไม่ต่ำกว่า 13,600xg
- 2.3. ใบพัดสองตัวฮีมาโตคริตโรเตอร์พร้อมแม่เหล็ก ความจุ 24 หลอดคาปิลลารี
- 2.4. ความเร็วและเวลาในการควบคุมที่แม่นยำพร้อมการแยกที่มีประสิทธิภาพ

3. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 3.1. เป็นไปตามมาตรฐานและข้อบังคับด้านความปลอดภัยสากล
- 3.2. โรเตอร์พลาสติกที่มีความแข็งแรงสูงและเทคโนโลยีการทรงตัวที่ออกแบบเพื่อรับประกันการทำงานที่เงียบและมั่นคง
- 3.3. ปกป้องกันคู่ช่วยให้ทำงานได้อย่างปลอดภัยและเชื่อถือได้
- 3.4. มอเตอร์ไร้แปรงถ่านขับเคลื่อนอย่างรวดเร็วและง่ายดายเร่งโรเตอร์เพื่อกำหนดความเร็ว
- 3.5. การควบคุมที่แม่นยำ



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)

- 3.6. CPU ควบคุมพารามิเตอร์การทำงานทั้งหมดรวมถึงความเร็วและเวลา
- 3.7. ความแม่นยำสูงของความเร็วประสิทธิภาพที่สอดคล้อง
- 3.8. ตั้งเวลาการทำงานได้ตั้งแต่ 30 วินาทีถึง 99 นาทีหรือทำงานต่อเนื่อง
- 3.9. ตัวจับเวลาจะเริ่มทำงานเมื่อถึงความเร็วที่ตั้งไว้ดังนั้นเวลาแยกจึงแม่นยำยิ่งขึ้น
- 3.10. ระบบเบรกอย่างนุ่มนวลด้วยความเร็วต่ำพร้อมการแยกที่มีประสิทธิภาพ
- 3.11. จอ LCD ขนาดใหญ่ที่ใช้งานง่ายแสดงข้อมูลทั้งหมด
- 3.12. สามารถตั้งค่าและแสดง RPM หรือ G-force ได้
- 3.13. พารามิเตอร์สามารถแก้ไขได้หลังจากถึงความเร็วที่ตั้งไว้
- 3.14. สามารถหมุนได้อย่างรวดเร็วโดยการกดปุ่ม PULSE ค้างไว้ ความเร็วของเครื่องหมุนเหวี่ยงสามารถเร่งและยึดไว้ที่ความเร็วเป้าหมายได้
- 3.15. ปลดปล่อยไฟฟ้าโดยอัตโนมัติเมื่อหยุดการทำงานเพื่อประหยัดเวลาในการประมวลผล
- 3.16. จอแสดงผลการประมวลผลที่อ่านง่ายและการแจ้งเตือนด้วยเสียง