

## คุณลักษณะเฉพาะเครื่องปั่นเม็ดเลือดซีมาโตคริต Boeco รุ่น HC-240



### 1. วัตถุประสงค์

เครื่องปั่นซีมาโตคริต Boeco รุ่น HC-240 รุ่นนี้เป็นชนิดตั้งโต๊ะ ผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 ตัวเครื่องผลิตจากวัสดุแข็งแรงทนทานห้องปั่นทำจากพลาสติก ABS ง่ายต่อการทำความสะอาด สินค้ามีการรับประกันอย่างดี 1 ปีเต็ม เครื่องที่สามารถใช้งานได้ง่ายโดยศึกษาได้จากคู่มือ

### 2. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นเครื่องปั่นหาค่าเม็ดเลือดแดงอัดแน่นแบบตั้งโต๊ะ
- 1.2 ตัวเครื่องทำด้วยวัสดุอย่างดี (Polypropylene) และห้องปั่นเหวี่ยง (Chamber) ทำด้วยโลหะ (Die-Cast-Aluminum) เพื่อป้องกันการเกิดสนิม
- 1.3 ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับขนาด 200-240 โวลต์ 50/60 เฮิร์ตซ์
- 1.4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากประเทศเยอรมนี

### 3. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 3.1 มีระบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ชนิด Maintenance-free brushless motor (ไม่ใช้แปรงถ่าน) เพื่อให้เสียงเงียบขณะทำงาน สะอาด และป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นกับมอเตอร์โดยสาเหตุจากแปรงถ่าน ซึ่งทำให้ความเร็วรอบไม่คงที่
- 3.2 สามารถปรับค่าความเร็วรอบได้จนถึง 13,000 รอบต่อนาที



## 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)

---

- 3.3 สามารถปรับความเร็วรอบได้ละเอียดถึงช่วงละ 100 รอบต่อนาที
- 3.4 จานปั่น (Rotor) สามารถใส่ hematocrit capillary tube ได้ครั้งละ 24 หลอด มีตัวเลขกำกับที่ช่องใส่ทุกช่อง มีช่องรอง hematocrit capillary tube (chamber) สำหรับวางหลอด hematocrit capillary tube แต่ละหลอดแยกอิสระต่อกันในแต่ละช่อง และสามารถถอดออกทำความสะอาดหรือเปลี่ยนได้
- 3.5 มีอุปกรณ์อ่านค่าของเม็ดเลือดอัดแน่นซึ่งสามารถอ่านได้ภายในตัวเครื่องและสามารถนำมาอ่านภายนอกเครื่องได้
- 3.6 สามารถตั้งเวลาการปั่นได้ตั้งแต่ 1-99 นาที โดยเพิ่มได้ครั้งละ 1 นาที
- 3.7 มีระบบแสดงผล ความเร็วรอบและเวลา เป็นตัวเลขดิจิทัล