

**คุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครื่องปั่นหาค่าปริมาตรเม็ดเลือดแดงอัดแน่น**  
**Haematokrit 200 centrifuge**



**คุณสมบัติทั่วไป**

1. เครื่องปั่นเลือดสำหรับหาค่าปริมาตรเม็ดเลือดแดงอัดแน่น (Hematocrit)
2. ใช้ไฟฟ้า 208-240 โวลต์ 50-60 เฮิร์ตซ์
3. เป็นผลิตภัณฑ์ของ Andreas Hettich GmbH & Co. KG ประเทศเยอรมนี

**คุณสมบัติทางเทคนิค**

1. เป็นเครื่องปั่นเลือดสำหรับหาค่าปริมาตรเม็ดเลือดแดงอัดแน่น (Hematocrit) ฝาเครื่องและห้องปั่นผลิตจากโลหะ
2. มีแผงควบคุมการทำงานอยู่ด้านหน้าของตัวเครื่อง มีปุ่มสำหรับตั้งค่าและมีจอแสดงความเร็วรอบและเวลาในการปั่น
3. มีความเร็วสูงสุด 13,000 รอบต่อนาที และแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางสูงสุด 16,060 g
4. ตั้งความเร็วในการปั่นได้ และตั้งเวลาการปั่นได้ 1-99 นาที
5. มีอัตราเร่งความเร็วถึงรอบที่ตั้งไว้ในเวลา 9 วินาที และระยะเวลาเบรกสั้นสุด 16 วินาที
6. มีจานปั่น (Rotor) บรรจุหลอด Hematocrit ได้ 24 หลอด โดยมีถาดเล็ก (Tray) สำหรับวางหลอด Hematocrit แต่ละหลอดแยกกัน ซึ่งสามารถถอดถาดออกทำความสะอาดหรือเปลี่ยนได้
7. มีระบบความปลอดภัย
  - 7.1. เมื่อเครื่องกำลังทำงานจะเปิดฝาเครื่องไม่ได้ (Lid locking and holding)
  - 7.2. มีระบบป้องกันฝาตกลงมาในขณะที่เปิดฝา (Lid dropping protection)
  - 7.3. อุปกรณ์สำหรับเปิดฝาในกรณีไฟฟ้าดับหรือมีปัญหาเปิดฝาไม่ได้ (Emergency lid lock release)
  - 7.4. เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อเกิดความไม่สมดุล (Imbalance switch-off)
8. มีฝารอบจานปั่นทำจากวัสดุใสและมี Scale สำหรับอ่านค่าเม็ดเลือดแดงอัดแน่นบนฝารอบ

**เงื่อนไขเพิ่มเติม**

1. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
2. มีคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ 1 ชุด
3. ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO 13485