

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปั่นตกตะกอนสำหรับงานธนาคารเลือด
Serological centrifuge (Sero-fuge)
Hettich EBA 280 centrifuge with decanting rotor

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 เครื่องปั่นตกตะกอนสำหรับงานธนาคารเลือด
- 1.2 ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50–60 เฮิร์ตซ์
- 1.3 เป็นผลิตภัณฑ์ของ Andreas Hettich GmbH & Co. KG ประเทศเยอรมนี

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 2.1 เป็นเครื่องปั่นตกตะกอนชนิด Serological centrifuge สำหรับงานธนาคารเลือด ใช้ในงาน Blood typing, Cross matching และ Manual cell washing
- 2.2 มีมอเตอร์ชนิดไร้แปรงถ่าน
- 2.3 ฝาและหัวปั่น(Rotor) ทำจากโลหะทองเป็นเหล็กสแตนเลส
- 2.4 มีแผงควบคุมการทำงานและจอ LCD อยู่ด้านหน้าตัวเครื่องแสดงโปรแกรม ความเร็วรอบ แรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง และเวลาในการปั่น
- 2.5 หัวปั่นชนิด Fixed angle มุมเอียงการปั่น 35° ใช้ได้กับหลอดทดลองขนาด 10-12x75 มม. และ 12-13x75-100 มม. จำนวนสูงสุด 12 หลอด
- 2.6 หัวปั่นถอดออกได้ง่ายและคว่ำเทได้โดยหลอดทดลองไม่หลุดออก
- 2.7 มีความเร็ว (RPM) สูงสุด 5,000 รอบต่อนาที และแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (RCF) สูงสุด 2,879 g
- 2.8 ปรับตั้งความเร็วรอบและแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางได้
- 2.9 ปรับตั้งอัตราการเร่งให้ถึงรอบที่ตั้งไว้และเวลาการหยุดของมอเตอร์ได้ 10 ระดับ
- 2.10 ปรับตั้งเวลาการปั่นได้ตั้งแต่ 1 วินาที ถึง 99 นาที 59 วินาที
- 2.11 มีหน่วยความจำ สามารถตั้งได้ 10 โปรแกรม
- 2.12 มีระบบความปลอดภัยคือ ฝาล็อกอัตโนมัติขณะเครื่องทำงาน ขณะเปิดฝา มีระบบป้องกันฝาตกลงมา และระบบตรวจสอบความไม่สมดุลโดยเครื่องจะหยุดทำงานทันทีเมื่อเกิดความไม่สมดุล
- 2.13 มีอุปกรณ์สำหรับเปิดฝาในกรณีไฟฟ้าดับหรือมีปัญหาเปิดฝาไม่ได้

3. เงื่อนไขเพิ่มเติม

- 3.1 รับประกัน 1 ปี
- 3.2 มีคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ 1 ชุด
- 3.3 ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO 13485