

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องปั่นเหวี่ยงแบบตั้งโต๊ะ

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงแบบตั้งโต๊ะ ใช้ในการปั่นของเหลวเพื่อแยกตะกอน สำหรับงานตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เครื่องปั่นเหวี่ยงแบบตั้งโต๊ะ จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๒ สามารถใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับขนาด ๒๒๐ หรือ ๒๓๐ โวลต์ ๕๐ / ๖๐ เฮิรตซ์

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ตัวเครื่องและหัวปั่นทำด้วยวัสดุที่สามารถป้องกันสนิมได้

๓.๒ ควบคุมการทำงานของเครื่องด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์

๓.๓ ความเร็วรอบสูงสุดในการปั่นไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ รอบต่อนาที (rpm) และมีค่าแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒,๘๒๒ g. (RCF)

๓.๔ มีช่องสำหรับใส่หลอดปั่นไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง ทุกช่องสามารถใช้กับหลอดทดลองที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๑๗ มิลลิเมตร ได้

๓.๕ แผงควบคุมการทำงานเป็นระบบการสั่งงานแบบสัมผัส และมีจอแสดงผลชนิด LED หรือ LCD

๓.๖ สามารถตั้งเวลาในการปั่นได้ตั้งแต่ช่วง ๑ ถึง ๙๙ นาที

๓.๗ มีระบบImpulse key หรือPulse Key ที่สามารถให้เครื่องทำงานในช่วงเวลาสั้นๆโดยไม่ต้องตั้งเวลา

๓.๘ มีระบบความปลอดภัยในการใช้เครื่องดังนี้

๓.๘.๑ มีสัญญาณไฟแสดงเมื่อหัวปั่นกำลังทำงาน

๓.๘.๒ เครื่องจะไม่ทำงานเมื่อยังไม่ปิดฝาหรือปิดไม่สนิท

๓.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO หรือมาตรฐานอื่นที่เป็นสากล

พ.ต.อ ทหญิง.....ประธานกรรมการ พ.ต.ท ทหญิง.....กรรมการ ร.ต.อ.....กรรมการ



๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

มีหนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็น ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ ๑ ชุด

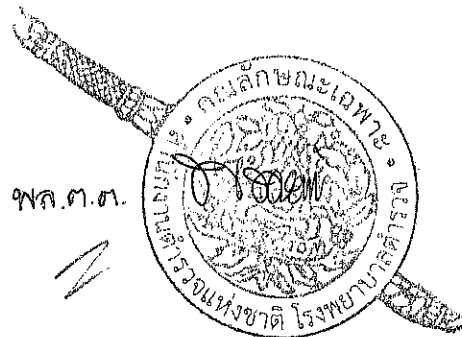
๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจสอบพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยต้องมีอะไหล่พร้อมบริการให้ตลอดเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี



พ.ต.อ. หญิง..... (อัจฉรมนต์ บุรณสมภพ) ประธานกรรมการ

นักเทคนิคการแพทย์ (สบ๕) หัวหน้ากลุ่มงานชีวเคมี รพ.ตร.
พ.ต.อ. หญิง..... กรรมการ
(กิตติยาภรณ์ พูนนารถ)

นักเทคนิคการแพทย์ (สบ๓) กลุ่มงานชีวเคมี รพ.ตร.
ร.ต.อ..... กรรมการ
(กิตติพิงษ์ สงวนวงศ์)

นักเทคนิคการแพทย์ (สบ๑) กลุ่มงานชีวเคมี

เห็นชอบ
พล.ต.ต. หญิง.....

(ณุตตมา ขวาลเวชกุล)

ผบก.ประจำ รพ.ตร.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.
ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม
ครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๐ มี.ค. ๒๕๕๘

พล.ต.ต.

(พรชัย ไทยแท้)

ผบก.อก.รพ.ตร. /

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ