

เลขที่ ๙/๖๔๑

ผบช.สพช.ตร. อนุมัติวันที่ ๒๐ ก.ค. ๖๗

หน้าที่..... ๑ ใน ๒ หน้า

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องนับเม็ดยา

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับนับเม็ดยา ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ ตัวเครื่องเป็นแบบตั้งโต๊ะเคลื่อนย้ายสะดวก ตัวเครื่อง (Machine Housing) ขนาดกะทัดรัด โดยมีน้ำหนักเครื่องไม่เกิน ๒๐ กิโลกรัม

๒.๒ สามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ – ๒๓๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์ และมีสายดินป้องกันไฟร้า

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ สามารถตั้งตัวนับได้อย่างน้อย ตั้งแต่ ๑ – ๙,๙๙๙ เม็ด

๓.๒ มีหน้าจอบอกสถานะของเครื่อง, จำนวนเม็ดยา, ฟังก์ชัน

๓.๓ มีฟังก์การนับเม็ดยา ๒ แบบ คือแบบนับเม็ดยาและแบบเช็คสต็อก ๙.๗.๔.๘๖

๓.๔ ใช้ได้กับยาเม็ดและแคปซูล

๓.๕ ชิ้นส่วนที่สัมผัสถูกเม็ดยาสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้จ่าย ไม่ทำปฏิกิริยากับเม็ดยา และไม่มีข้อก้มมือที่เม็ดยาจะเข้าติดค้าง อีกทั้งไม่บีบ อัด ทำลายเม็ดยาจนเสียรูปจนไม่สามารถนับเป็นเม็ดได้

๓.๖ มีความเร็วในการนับไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เม็ดต่อนาที

๓.๗ ช่องทางออกของเม็ดยาทำด้วยพลาสติก สามารถมองเห็นการไหลเวียนของเม็ดยาได้

๓.๘ สามารถล้างทำความสะอาดได้จ่าย โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อื่นๆ

๔.๑ สายไฟห่านิด ๖ เต้ารับ ความยาวไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๔ เมตร เต้ารับเป็นแบบ ๓ รู Universal แต่ละเต้ารับมีสวิทช์ ปิด-เปิด จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ วัสดุคลุมเครื่องเพื่อป้องกันฝุ่น

๔.๓ ภาชนะสำหรับรองรับเม็ดยาที่นับแล้วตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ อัน

๔.๔ โต๊ะสำหรับวางเครื่องนับเม็ดยาที่มีความแข็งแรงและเหมาะสม จำนวน ๑ ตัว

/๔. การทดสอบ...

พ.ต.ท. หญิง  ประธานกรรมการ

(วรรณรัตน์ วิวัฒน์ไพบูล)

นวท. (สบ๓) กยส.พชก.

พ.ต.ท.



กรรมการ

(สมเจตน์ ชาญเสี้ยง)

นวท. (สบ๓) กยส.ศพช.๑



กรรมการ

(สุธินี แก้วมา)

นวท. (สบ๑) กยส.ศพช.๑

เลขที่ ๔/๖๙๙๙
ผบช.สพฐ.ตร. อนุมัติวันที่ ๒๐ ก.ค.
หน้าที่ ๖ ใน ๖ หน้า

-๑-

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

๖.๑ รับประกันคุณภาพของเครื่องและมอเตอร์อย่างน้อย ๓ ปี การรับประกันไม่รวมชั้นส่วนที่เสียหายเนื่องจากอุบัติเหตุและการใช้เครื่องผิดวิธี

๖.๒ มีคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษา สั่งซื้ออะไหล่ และวงจรไฟฟ้าเป็นภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด และคำแปลภาษาไทย จำนวน ๑ ชุดต่อเครื่อง

๖.๓ ผู้ขายจัดให้มีการอบรมการใช้งานและบำรุงรักษา ให้ผู้ใช้งานอย่างน้อย ๑ คนต่อเครื่อง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง จนผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้ดี โดยทางบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการอบรมทั้งหมด

๖.๔ มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทมาดูแล และบำรุงรักษาเครื่องทุก ๖ เดือน ตลอดระยะเวลาการรับประกัน



- อนุมัติตามเสนอ

พ.ล.ต.ท.

(พงษ์วุฒิ พงษ์ศรี)

ผบช.สพฐ.ตร.

๖๑ ก.ค. ๖๑

คณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และขอบเขตโดยละเอียดของงาน (Terms of Reference) เครื่องมือวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้เกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำราจ ได้มีมติเห็นชอบให้ใช้ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๑

พ.ต.อ. หญิง สุจิตา ใจดี

(สุจิตา ใจดี)

นภท.(สบ ๕)ฯ รรท. ผบก.สพจ./เลขานุการ

พันตำรวจโทหญิง อรุณ ใจดี ประธานกรรมการ
(วรรณณ์ วิรัตน์ไพบูลย์)

นักวิทยาศาสตร์ (สบ ๓) กลุ่มงานตรวจยาเสพติด
กองพิสูจน์หลักฐานกลาง

พันตำรวจโท กรรมการ
(สมเจตน์ ชัยเสี้ยง)

นักวิทยาศาสตร์ (สบ ๓) กลุ่มงานตรวจยาเสพติด
ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๑

ร้อยตำรวจเอกหญิง กรรมการ
(สุธินี แก้วมา)

นักวิทยาศาสตร์ (สบ ๑) กลุ่มงานตรวจยาเสพติด
ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๑