

รายละเอียดคุณลักษณะ  
เครื่องอุ่นสารในหลอดทดลอง (heat block)

1. เป็นอ่างควบคุมอุณหภูมิแบบแห้งใช้สำหรับให้ความร้อนกับสารตัวอย่างในหลอดทดลองควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ หรือ digital
2. ภายใน chamber ทำจากอลูมิเนียม และสามารถใส่บล็อกได้ไม่น้อยกว่า 2 อัน ตัวบล็อกสามารถถอดเปลี่ยนได้
3. มีบล็อก จำนวน 2 อัน ประกอบด้วย
  - 3.1 บล็อกอลูมิเนียมที่สามารถใส่หลอดขนาด 1.5 มิลลิลิตร ได้ไม่น้อยกว่า 20 หลอด จำนวน 1 อัน
  - 3.2 บล็อกอลูมิเนียมที่สามารถใส่หลอดขนาด 16-20 มิลลิเมตร ได้ไม่น้อยกว่า 12 หลอด จำนวน 1 อัน
4. สามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 37 องศาเซลเซียส ถึงไม่น้อยกว่า 120 องศาเซลเซียส โดยแสดงค่าเป็นตัวเลขดิจิทัล มีค่าความถูกต้องของอุณหภูมิผิดพลาดไม่เกิน  $\pm 1$  องศาเซลเซียส หรือมีค่า Temperature Stability ที่ 37 องศาเซลเซียส ไม่เกิน  $\pm 0.1$  องศาเซลเซียส
5. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
6. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
7. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
8. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขาย และการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
9. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
10. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.62



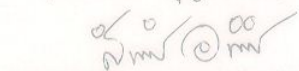
 ประธานคณะกรรมการ  
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

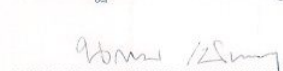
 กรรมการ  
(นางสาวภัทรีน โอภาสชัยทัตต์)


 กรรมการ  
(นางสาวพนม ไสยจิตร)


 กรรมการ  
(นางจริยา บุญจรรัชชะ)

 กรรมการ  
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)

 กรรมการ  
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

 กรรมการ  
(นายณฤเบศ เนินทอง)

 กรรมการและเลขานุการ  
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายสรารุช ชูกระชั้น)

