



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องลดปริมาณสารละลายชนิดปรับระดับความสูงของหัวพ่นแก๊สได้

1. เป็นเครื่องระเหยสารละลายตัวอย่างด้วยการเป่าด้วยแก๊สไนโตรเจน สามารถระเหยได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า 45 ตัวอย่าง
2. มีชุดควบคุมอัตราการไหลของแก๊สที่สามารถตั้งอัตราการไหลของแก๊สไนโตรเจนได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 30 ลิตรต่อนาที
3. สามารถปรับระดับความสูงของหัวพ่นแก๊สได้
4. มีหัวพ่นแก๊สพร้อมเข็มพ่นแก๊ส จำนวนไม่น้อยกว่า 45 ชุด สามารถถอดเปลี่ยนได้
5. มีอ่างน้ำร้อนทำจากโลหะสแตนเลสขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 400 มิลลิเมตร และลึกไม่น้อยกว่า 110 มิลลิเมตร และมีชุดควบคุมอุณหภูมิที่มีหน้าจอบ่งชี้ค่าอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้าสามารถตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 30 องศาเซลเซียสถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 90 องศาเซลเซียส มีความแม่นยำ (Accuracy) ไม่เกิน  $\pm 0.5$  องศาเซลเซียส
6. มีแกนสำหรับจับยึดหัวพ่นแก๊ส และชุดยึดจับหลอดบรรจุตัวอย่าง
7. มีวาล์วเปิด-ปิด ท่อนำแก๊สแยกอิสระแต่ละท่อ
8. สามารถใช้งานกับหลอดบรรจุตัวอย่างขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกตั้งแต่ 10 มิลลิเมตรถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร ได้จำนวนไม่น้อยกว่า 30 ตำแหน่ง และหลอดบรรจุตัวอย่างขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกตั้งแต่ 10 มิลลิเมตรถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร ได้จำนวนไม่น้อยกว่า 15 ตำแหน่ง
9. สามารถยกหลอดใส่ตัวอย่างทั้ง 45 ตำแหน่งขึ้นลงอ่างน้ำร้อนได้พร้อมกัน
10. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
  - 10.1 ชุดควบคุมแรงดันแก๊สไนโตรเจน (Gas Regulator) จำนวน 1 ชุด
  - 10.2 หัวพ่นแก๊สสำรอง จำนวน 20 ชุด
  - 10.3 เข็มหัวพ่นแก๊สแบบ Stainless Steel 4 inch x 19 Gauge สำรอง จำนวน 20 ชุด
  - 10.4 สายยางสำหรับเดินแก๊ส จำนวน 10 เมตร
11. มีคู่มือการใช้งานเครื่องฉบับภาษาไทยและอังกฤษอย่างละ 1ชุด
12. ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
13. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
14. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานแก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
15. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
16. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการเดินท่อแก๊สไนโตรเจนที่ใช้กับเครื่องมือ
17. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

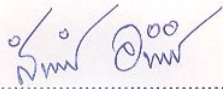
  
.....ประธานคณะกรรมการ  
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

  
.....กรรมการ  
(นางสาวภัทริน โสภาสชัยทัตต์)

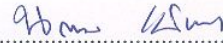
  
.....กรรมการ  
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

  
.....กรรมการ  
(นางจริยา บุญจรชยะ)

  
.....กรรมการ  
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)



.....กรรมการ  
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)



.....กรรมการ  
(นายนฤเบศ เนินทอง)



.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายกิติยพงศ์ ศิริสุทธานันท์)



.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายสรawat ชูกระชั้น)

