

(1.4) มีแผ่น BaSO₄ (BaSO₄ white plates) 2 อัน อุปกรณ์ใส่ตัวอย่าง (sample holder) 2 อัน และ BaSO₄ 500 กรัม จำนวน 3 ขวด

(1.5) สามารถต่อเข้ากับอุปกรณ์ยูวี-วิสิเบิลสเปกโทรโฟโตมิเตอร์ได้เป็นอย่างดี

2. อุปกรณ์วัดการวาวแสงสำหรับตัวอย่างที่เป็นของแข็ง

(2.1) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับวัดการวาวแสงสำหรับตัวอย่างที่เป็นของแข็ง (ผงและแผ่นฟิล์ม)

(2.2) สามารถต่อเข้ากับอุปกรณ์ตรวจวัดการวาวแสง (Fluorometer) ได้เป็นอย่างดี

(2.3) มีอุปกรณ์ใส่ตัวอย่าง (sample holder) แผ่นควอตซ์ (quartz plate) แผ่นใส่ตัวอย่างที่เป็นผง (powder sample plate) และ ชุดกรองแสงที่ลดการกระเจิงของแสงในช่วงความยาวคลื่นไม่น้อยกว่า 310-470 นาโนเมตร เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการตรวจวัด

3. ปุ่มดูด-จ่ายสารละลายแบบรีดท่อ

(3.1) เป็นอุปกรณ์ควบคุมการดูด-จ่าย สารละลาย สามารถต่อเข้ากับอุปกรณ์ ยูวี-วิสิเบิลสเปกโทรโฟโตมิเตอร์และอุปกรณ์ตรวจวัดการวาวแสง (Fluorometer) ได้เป็นอย่างดี

(3.2) เป็นปุ่มดูด-จ่าย สารละลายแบบรีดท่อ ที่สามารถรองรับอัตราการไหลของสารละลายได้ตั้งแต่ช่วง 0.001 ถึง 6 มิลลิลิตรต่อนาที

(3.3) อัตราเร็วรอบของมอเตอร์ขับเคลื่อนอยู่ในช่วง 0.02 ถึง 100 รอบต่อนาที สามารถปรับอัตราเร็วรอบได้

(3.4) มีหน้าจอแสดงผลแบบ Graphical LCD Display พร้อมปุ่มในการทำงานแบบ Membrane Keypad

(3.5) มีความแม่นยำในการปรับอัตราเร็วรอบ $\pm 0.01\%$

(3.6) สามารถดูด-จ่าย สารละลายได้ทั้งไปข้างหน้า และย้อนกลับได้ (Reversible)

(3.7) โปรแกรมดูด-จ่าย สามารถตั้งค่าได้

(3.8) เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตจากวัสดุ ABS Plastic มีคุณสมบัติที่ป้องกันการปนเปื้อนน้ำได้

(3.9) ขนาดของอุปกรณ์กว้าง 21.6 เซนติเมตร, ยาว 25.4 เซนติเมตร, สูง 21.6 เซนติเมตร

(3.10) มีมอเตอร์ขนาด 75 watters, 1/10 hp

(3.11) อุปกรณ์ประกอบ คือ หัวปั๊ม ที่สามารถใส่สายยางได้จำนวน 2 ช่อง จำนวน 1 อัน และ สายยาง ซิลิโคน ความยาว 25 ฟุต

(3.12) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้กับไฟฟ้าได้ทั้ง 90 ถึง 260 VAC (2.2 Amps ที่ 115 VAC และ 1.1 Amps ที่ 230 VAC)

การรับประกันและการบริการ

- มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต เพื่อผลประโยชน์ในการสั่งซื้ออะไหล่และบริการของทางมหาวิทยาลัย
- รับประกันคุณภาพเครื่องพร้อมค่าบริการและอะไหล่ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- บริการติดตั้งเครื่องโดยช่างผู้ชำนาญและได้รับการอบรมจากบริษัทผู้ผลิต จนสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- คู่มือการใช้งาน ทั้ง ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- บริการฝึกอบรมทั้งในแง่หลักการ วิธีใช้และการบำรุงรักษา จนผู้ใช้สามารถใช้เครื่องได้อย่างดี