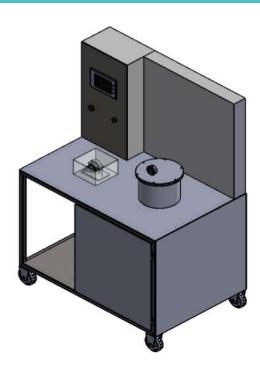


ชุดสาธิตการทดลองพลังงานชีวมวลผลิตไฟฟ้า

แบบชุดสาธิตการทดลองพลังงานชีวมวลผลิตไฟฟ้า



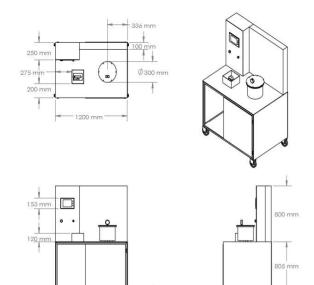
คุณสมบัติ

- สามารถแสดงผลค่าพารามิเตอร์
 แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า กำลังไฟฟ้า
 ปริมาณความร้อน
- 🚇 สามารถวิเคราะห์ประสิทธิการผลิตไฟฟ้าได้
- สามารถควบคุมการทำงานปรับระดับความร้อน ได้ 3 ระดับ

ขนาดโครงสร้าง

โครงสร้างวัสดุเหล็กกล้าไร้สนิม เกรด SUS 304
 ขนาดกว้าง 80 เซนติเมตร ความยาว 100 เซนติเมตร และความสูง 160 เซนติเมตร ที่ขาโต๊ะติดล้อเลื่อน
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางล้อ 4 นิ้ว

แบบโครงสร้าง



อุปกรณ์ภายในชุด

- 🔎 แหล่งกำเนิดความร้อนพลังงานชีวมวล
- 🔎 อุปกรณ์แปลงพลังงานความร้อนเป็นพลังงานไฟฟ้า
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- 🎩 เซ็นเซอร์ตรวจวัด อุณหภูมิ Voltage Current Power
- 🌘 ชุดควบคุมการทดลอง
 - หน่วยประมวลผลแบบ 8 บิต
 - รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย
 - สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์วัดสัญญาณในชุดทดลองได้
 - สามารถสั่งงานเพื่อควบคุมการทำงานของอุปกรณในชุดทดลองได้
 - สามารถเชื่อมต่อและสื่อสารข้อมูลกับจอแสดงผลข้อมูลได้
 - สามารถเชื่อมต่อกับ Tablet ผ่านทางเครือข่าย Wifi ได้
 - รองรับการสื่อสารข้อมูลแบบ RS 485
 - สามารถเชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์แบบอนาล๊อกได้
 - ทำงานที่แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง 24 โวลต์
 - ประกอบด้วยอุปกรณ์ตรวจวัดภายในชุด หรือเป็นอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งร่วมกัน