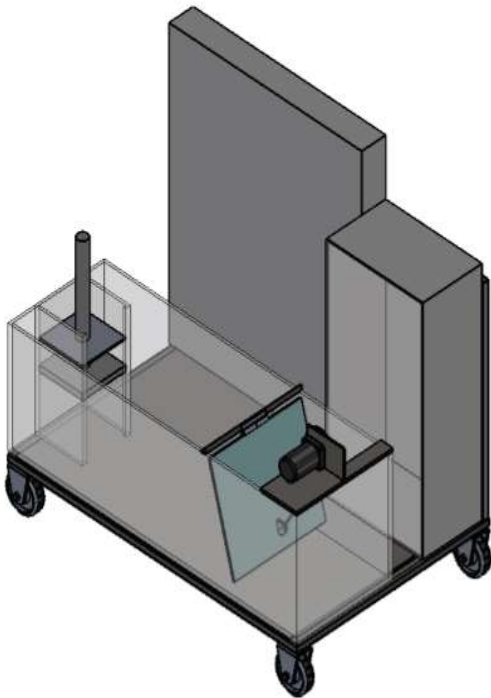


แบบชุดสาธิตการทดลองพลังงานคลื่นผลิตไฟฟ้า



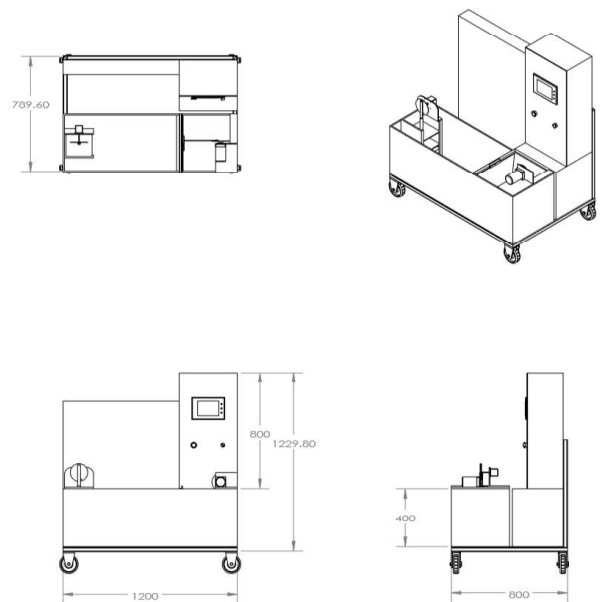
คุณสมบัติ

- สามารถแสดงผลค่าพารามิเตอร์ แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า กำลังไฟฟ้า พิสัยคลื่น
- สามารถวิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าได้
- สามารถควบคุมการทำงานปรับความถี่คลื่น ได้ 3 ระดับ

ขนาดโครงสร้าง

- โครงสร้างวัสดุเหล็กกล้าไร้สนิม เกรด SUS 304
ขนาดกว้าง 80 เซนติเมตร ความยาว 100 เซนติเมตร
และความสูง 120 เซนติเมตร ที่ขาโต๊ะติดล้อเลื่อน
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางล้อ 4 นิ้ว

แบบโครงสร้าง



อุปกรณ์ภายในชุด

- แหล่งกำเนิดพลังงานคลื่น
- ถังเก็บน้ำ
- อุปกรณ์ดักจับคลื่นกำเนิดไฟฟ้า
- เซ็นเซอร์ตรวจวัด
Voltage Current Power วัดระดับน้ำ
- ชุดควบคุมการทดลอง
 - หน่วยประมวลผลแบบ 8 บิต
 - รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย
 - สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์วัดสัญญาณในชุดทดลองได้
 - สามารถสั่งงานเพื่อควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ในชุดทดลองได้
 - สามารถเชื่อมต่อและสื่อสารข้อมูลกับจอแสดงผลข้อมูลได้
 - สามารถเชื่อมต่อกับ Tablet ผ่านทางเครือข่าย Wifi ได้
 - รองรับการสื่อสารข้อมูลแบบ RS 485
 - สามารถเชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์แบบอนาล็อกได้
 - ทำงานที่แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง 24 โวลต์
 - ประกอบด้วยอุปกรณ์ตรวจวัดภายในชุด
หรือเป็นอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งร่วมกัน