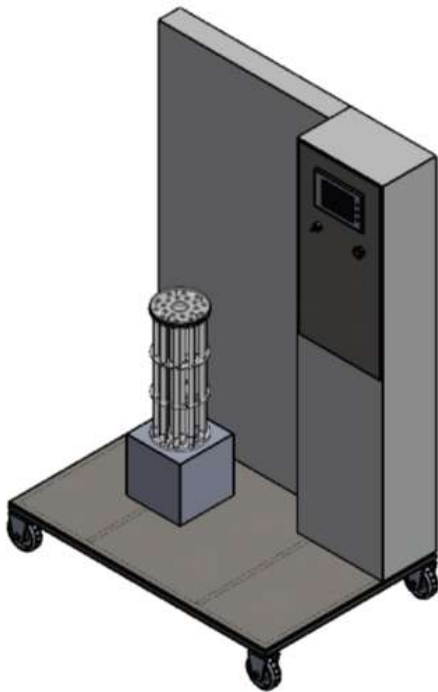


แบบชุดสาธิตการทดลองพลังงานนิวเคลียร์ผลิตไฟฟ้า



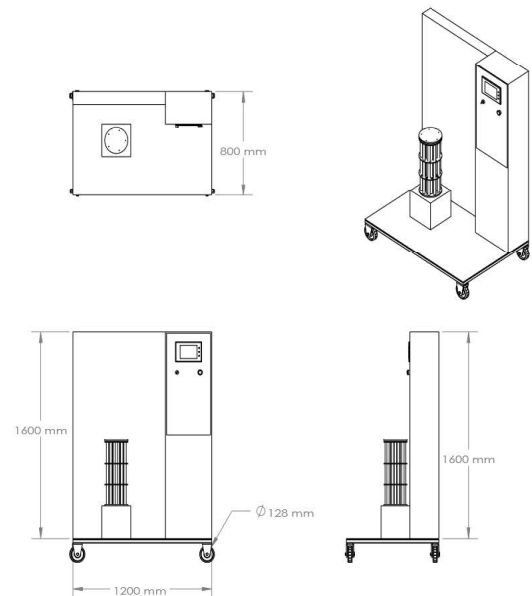
คุณสมบัติ

- สามารถแสดงผลค่าพารามิเตอร์ แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า กำลังไฟฟ้า อุณหภูมิ และพลังงานไฟฟ้า
- สามารถวิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าได้
- สามารถควบคุมการทำงานปรับระดับแท่งควบคุม ได้ 3 ระดับ

ขนาดโครงสร้าง

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

แบบโครงสร้าง



SOLIDWORKS Educational Product. For Instructional Use Only.

อุปกรณ์ภายในชุด

- แท่งควบคุมผลิตไฟฟ้า
- อุปกรณ์แปลงการเคลื่อนที่แท่งควบคุมเป็นพลังงานไฟฟ้า
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- เซ็นเซอร์ตรวจวัด Temperature Voltage Current Power วัดระยะ
- ชุดควบคุมการทดลอง
 - หน่วยประมวลผลแบบ 8 บิต
 - รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย
 - สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์วัดสัญญาณในชุดทดลองได้
 - สามารถสั่งงานเพื่อควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ในชุดทดลองได้
 - สามารถเชื่อมต่อและสื่อสารข้อมูลกับจอแสดงผลข้อมูลได้
 - สามารถเชื่อมต่อกับ Tablet ผ่านทางเครือข่าย Wifi ได้
 - รองรับการสื่อสารข้อมูลแบบ RS 485
 - สามารถเชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์แบบอนาล็อกได้
 - ทำงานที่แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง 24 โวลต์
 - ประกอบด้วยอุปกรณ์ตรวจวัดภายในชุด หรือเป็นอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งร่วมกัน