

ภาคผนวก ข
อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ



รูปที่ ข-1 เครื่องวัดความเร็วลม



รูปที่ ข-2 เครื่องวัดอุณหภูมิอากาศ



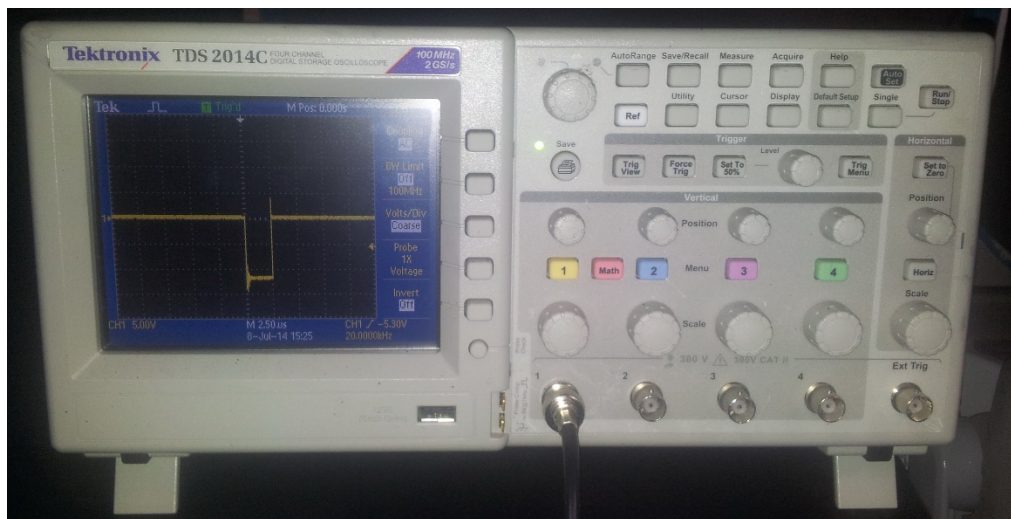
รูปที่ ข-3 อินเวอร์เตอร์ใช้ในการควบคุมการทำงานของพัดลมดูดอากาศ



รูปที่ ข-4 พัดลมดูดอากาศ



รูปที่ ข-5 เครื่องวัดจำนวนอนุภาคระดับเล็กกว่า 1 ไมครอน



รูปที่ ข-6 เครื่องอ่านคลื่นไฟฟ้า (Oscilloscope)



รูปที่ ข-7 เครื่องกระตุ้นไฟฟ้า (Function generator)



รูปที่ ข-8 คอมพิวเตอร์เก็บข้อมูล



รูปที่ ข-9 หม้อแปลงกระแสไฟฟ้า AC เป็น DC



รูปที่ ข-10 กล้องบันทึกภาพการเคลื่อนที่ของอากาศ



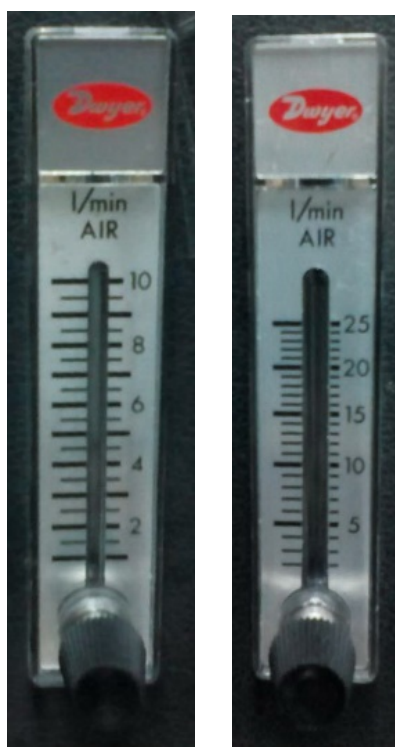
รูปที่ ข-11 หม้อแปลงแรงดันไฟฟ้าแบบปรับค่าได้ (Variac)



รูปที่ ข-12 ปั๊มสุญญากาศ



รูปที่ ข-13 หัวอ่านไฟฟ้าแรงดันสูง



รูปที่ ข-14 เครื่องวัดอัตราการไหลอากาศ



รูปที่ ข-15 ตะเกียงเผาไหม้น้ำมันดีเซล