

Neediss

TSP High Volume Air Sampler

**Produce
By
NEEDISS**

เครื่องเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองในบรรยากาศ
แบบปริมาตรสูง (High Volume Air Sampler)
โดยใช้หลักการ Gravimetric Method

เครื่องมือออกแบบอ้างอิงตามมาตรฐาน
USEPA cfr40 part 50 เป็นสินค้าประกอบ
ในประเทศ โดยนำเข้าชิ้นส่วนหลักจากโรงงาน
ผู้ผลิตจากประเทศสหรัฐอเมริกา



- ออกแบบและประกอบตามหลักการและมาตรฐานเครื่องมือของ US EPA
- อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองสามารถหาเปลี่ยนได้ง่ายภายในประเทศ
- ทุกชิ้นส่วนทุกรายการได้ผ่านการทดสอบและทดลองใช้มากกว่า 1000 ชั่วโมง
- ตรวจสอบความถูกต้องเที่ยงตรงโดยการสอบเทียบตามมาตรฐาน ทุกชิ้นส่วน อาทิ เช่น ทดสอบการรั่ว สอบเทียบการควบคุมเวลา สอบเทียบอัตราการไหลของอากาศและชุดบันทึกให้ถูกต้องตามมาตรฐาน



neediss



โครงสร้างทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม ผ่านกระบวนการ
อโนไดซ์ออกไซด์ โครตึง เคลือบที่ผิวอลูมิเนียมเพิ่ม
ความทนทานต่อการกัดกร่อน ประกอบในประเทศ
โดยช่างที่มีฝีมือ



ชุดยึดกระดาษกรองขนาด 8 x 10 นิ้ว นำเข้า
จากต่างประเทศ ทดสอบการรั่ว ก่อนนำมา
ประกอบการใช้งาน



(Flow Recorder) นำเข้าจากบริษัท
ผู้ผลิต จากประเทศสหรัฐอเมริกา
พร้อมกระดาษบันทึกอัตราการไหล
จากบริษัทผู้ผลิต



มอเตอร์เป็นแบบใช้แปรงถ่าน (Brush motor type)
ขนาด 0.6 แรงม้า ระบบลูกปืน ใช้งานได้นานและ
รอบหมุนนิ่งและเที่ยงตรง นำเข้าจากบริษัท ผู้ผลิต
จากประเทศสหรัฐอเมริกา



ชุดควบคุมอัตราการไหลเครื่องมือ ออกแบบตามมาตรฐาน แสดงชั่วโมงการทำงาน
(Elapsed Time) มีเครื่องตั้งโปรแกรมการทำงานแบบกด ใช้งานง่าย โดยตั้งเวลาเป็น
รายชั่วโมง กรณีไฟดับเครื่องสามารถทำงานต่อจนครบเวลาที่ตั้งไว้ ออกแบบและ
ประกอบโดยทีมงานวิศวกร NEEDISS

