

รายละเอียดครุภัณฑ์
เครื่องวัดฝุ่นชนิดพกพา จำนวน 2 ชุด

1. รายละเอียดคุณลักษณะ

เป็นเครื่องที่สามารถตรวจวัดความเข้มข้นของปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) โดยใช้หลักการกระเจิงของแสง อ่านค่าแบบ real time และบันทึกข้อมูลได้ จำนวน 2 ชุด

2. ประกอบด้วยเครื่องมือและอุปกรณ์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

1.1 ตัวเครื่อง

- สามารถบันทึกข้อมูลการตรวจวัด (LOGGING DATA) และแสดงผลบนหน้าจอ LCD
- ใช้แบตเตอรี่ ลิเธียม สามารถชาร์จประจุได้
- สามารถถ่ายโอนข้อมูลจากเครื่องลงสู่คอมพิวเตอร์ได้ ผ่านทางสาย USB
- เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศในกลุ่มยุโรป ญี่ปุ่น หรืออเมริกา
- รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี

1.2 หัววัดแยกขนาดฝุ่น 2.5 ไมครอน

- สามารถตรวจวัดและคัดแยกขนาดฝุ่น 2.5 ไมครอนได้
- มีช่วงการตรวจวัดที่ 0.001 – 1.00 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- มีค่า accuracy ± 0.005 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- มี response time 5 วินาที
- เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศในกลุ่มยุโรป ญี่ปุ่น หรืออเมริกา
- รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี