

เครื่องวิเคราะห์สมบัติทางความร้อนเชิงพลังงานและปริมาณ
 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

ราคาครุภัณฑ์ 5,969,000.00 บาท



คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องวิเคราะห์สมบัติทางความร้อนเชิงพลังงานและปริมาณ สามารถวัดพลังงานที่ใช้ในการเกิดปฏิกิริยา (Enthalpy) พร้อมกับปริมาณน้ำหนักของสารองค์ประกอบที่สูญเสียไป (Weight loss) ได้พร้อมกัน มีระบบตรวจวัดน้ำหนักระดับไมโครกรัม (Microbalance system) และปริมาณน้ำหนักสารตัวอย่าง ครอบคลุมช่วงอุณหภูมิได้กว้างที่สุดตั้งแต่ -150 องศาเซลเซียส จนถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,000 องศาเซลเซียส และสามารถใช้ร่วมกับเตาเผาที่สร้างสถานะไอน้ำ และสามารถหาค่า Glass transition, Melting behavior, Oxidation behavior, Mass changes, Decomposition และ Temperature stability ได้

รายการประกอบครุภัณฑ์

หมายเลขสินทรัพย์ถาวร	ชื่อ
1-113-4310-004-0002/001-66	เครื่องสร้างสถานะสุญญากาศ
1-113-6630-018-0002/001-66	เครื่องวิเคราะห์คุณสมบัติทางความร้อนเชิงพลังงานและปริมาณ
1-113-6636-001-0018/001-66	ชุดถังระบบทำความเย็นแบบ Liquid Nitrogen
1-113-6636-001-0018/002-66	ชุดถังก๊าซไนโตรเจน พร้อมมวลถ่วงลดแรงดัน
1-113-6636-001-0018/003-66	ชุดถังก๊าซออกซิเจน พร้อมมวลถ่วงลดแรงดัน
1-113-7110-006-0015/001-66	เก้าอี้
1-113-7110-007-0010/001-66	โต๊ะสำหรับวางคอมพิวเตอร์
1-113-7110-007-0022/004-66	โต๊ะหินสำหรับวางตัวเครื่องมือวิเคราะห์
1-113-7440-001-0008/001-66	ชุดคอมพิวเตอร์
1-113-7440-006-0006/001-66	จอแสดงผล ขนาด 22 นิ้ว
1-113-7440-015-0037/001-66	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)
1-113-7440-015-0038/001-66	เครื่องควบคุมความเสถียรไฟฟ้า (Stabilizer)
1-113-7490-016-0013/001-66	ชุดปรีนเตอร์เลเซอร์สี