

Name (EN)	Spectrocolorometer-XE
Name (TH)	เครื่องวัดและเทียบสี
Model	รุ่น Ultrascan XE, Hunter Lab, USA.
Description	เป็นเครื่องวัดสีที่สามารถวัดตัวอย่างได้ทั้งแบบทึบแสง โปร่งแสง โปร่งใส โดยใช้เทคนิคการวัดแบบ การสะท้อน (Reflectance) และการส่องผ่าน (Transmittance) มีช่องของการวัดตัวอย่าง (Port Plate) อยู่ 2 ขนาดคือ 1 และ 2.5 cm ในการเตรียมชิ้นงานตัวอย่างการวัดแบบการสะท้อน (Reflectance) ชิ้นงานต้องใหญ่กว่าขนาด (Port Plate) 1 cm ค่าที่วิเคราะห์ได้ $L^* a^* b^*$ และ ค่า ΔE สามารถบันทึกค่าลงใน Excel เพื่อนำผลไปวิเคราะห์ต่อไปได้

ผู้ดูแลเครื่อง บุณศิริวรรณ กอวงษ์

