

Grain Moisture Meter



ชื่อเครื่อง: เครื่องวัดความชื้นของเมล็ดธัญพืชแบบไม่ทำลายตัวอย่าง

Grain Moisture Meter

คุณสมบัติเครื่อง:

เป็นเครื่องวัดความชื้น ความถ่วงจำเพาะ และอุณหภูมิในเมล็ดธัญพืชแบบไม่ทำลายตัวอย่าง สามารถวัดได้ทั้งในตัวอย่างที่แห้งและชื้น หรือตัวอย่างที่ร้อนและเย็น โดยสามารถวัดความชื้นได้อย่างรวดเร็ว และถูกต้องโดยใช้คลื่นความถี่วิทยุ (RF dielectric constant) ที่ 150 เมกะเฮิรตซ์ และใช้ปริมาณตัวอย่างได้น้อยถึง 700 มิลลิลิตรและวิเคราะห์ตัวอย่างได้ในช่วงความชื้นตั้งแต่ 4 - 50 เปอร์เซ็นต์

ตัวอย่างการประยุกต์ใช้: วัดความชื้นของเมล็ดธัญพืช เช่น ข้าวสาลี ข้าวโพด และข้าวบาร์เลย์ เป็นต้น

ที่มา: <http://www.charpa.co.th>

สถานที่ติดตั้ง: ห้องปฏิบัติการ SEC 324

นักวิทยาศาสตร์ผู้รับผิดชอบ:

- 1) นางสาวณัฐศิริ วงษ์แสง โทร. 087-8729997
- 2) นายวรภัสร์ แป้นจันทร์ โทร. 0987027702