

เครื่องวัดความชื้นเมล็ดพันธุ์

รุ่น KU60



คุณสมบัติทางเทคนิค

- 1) ชื่อเครื่องหมายเลขการค้าของผู้ผลิต : Grainsure
- 2) รุ่นและแบบของเครื่องวัด : KU60
- 3) พิกัดกำลังสูงสุดของเครื่องวัด : 50%(ขึ้นกับชนิดเมล็ดพืช)
- 4) ปริมาณตัวอย่างที่ใช้วัดอัตราความชื้นในแต่ละครั้ง: ขึ้นกับชนิดเมล็ดพืช
- 5) พิสัยการวัดของเครื่องวัด : 0.0 – 50.0%(ขึ้นกับชนิดเมล็ดพืช)
- 6) พิสัยอุณหภูมิใช้งานของเครื่องวัด : 10 – 45 °C
- 7) สามารถวัดและแสดงอุณหภูมิของเมล็ดที่ทดสอบความละเอียดความแม่นยำ 0.1°C
- 8) ขดเซย์ค่าความชื้นจากผลผลิตของอุณหภูมิ : แบบอัตโนมัติตั้งแต่ 10-45 °C
- 9) หลักการวัดความชื้น : Capacitance
- 10) ใช้วัดความชื้น : เมล็ดพันธุ์หรือวัสดุที่เป็นผงหรือเม็ด (หมายเหตุ*)
- 11) หน่วยความจำ : RAM และ EEPROM
- 12) แสดงค่าความชื้นเฉลี่ย : ได้ตั้งแต่ 1 ถึง 99 ตัวอย่าง
- 13) แสดงค่าจำนวนครั้งที่วัดได้สูงสุด 99 ครั้ง
- 14) นับจำนวนครั้งและคำนวณค่าเฉลี่ยที่วัดมาแล้วอัตโนมัติ
- 15) สามารถลบค่าเฉลี่ยและจำนวนครั้งที่วัดมาแล้ว
- 16) การปรับแต่ง : ผู้ใช้สามารถปรับแต่งค่าความชื้นให้ถูกต้องหรือปรับเครื่องเพื่อวัดเมล็ดพืชอื่นๆได้ตามที่ผู้ต้องการ (ติดต่อผู้ผลิต สวท.ไว้สำหรับผู้ใช้ที่ต้องการวัดเมล็ดพืชหรืออะไรก็ตามที่เป็นการเฉพาะของตัวเองและจะต้องมีความเข้าใจในกระบวนการทดสอบหาความชื้นเป็นอย่างดี)
- 17) ตรวจสอบการทำงานอัตโนมัติ : เครื่องจะแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อนหรือ เครื่องผิดปกติ หรือเมื่อผู้ใช้งานผิดพลาดได้ด้วย
- 18) พลังงาน : ใช้แบตเตอรี่ขนาด 9 โวลต์ 1 ก้อน
- 19) ขนาดตัวเครื่อง(กxขxล) 116 x 120 x 150 มม.

หมายเหตุ

รุ่นมาตรฐานวัดได้ 5 ชนิด

ชนิด	ย่านการวัด(%)
ข้าวโพด	6.0% ถึงมากกว่า 40.0%
ถั่วเขียว	6.0% ถึงมากกว่า 25.0%
ถั่วเหลือง	6.0% ถึงมากกว่า 25.0%
ข้าวฟ่าง	6.0% ถึงมากกว่า 35.0%
ข้าวเปลือก	6.0% ถึงมากกว่า 35.0%

รุ่นกำหนดเองวัดได้สูงสุด 7 ชนิด

ลูกค้ากำหนดชนิดเมล็ดที่จะใช้วัดได้สูงสุด 7 ชนิด โดยแจ้งชนิดเมล็ด ที่ต้องการใช้วัดในใบสั่งซื้อทางผู้ผลิตมีชนิดเมล็ดพร้อมให้ลูกค้าเลือกมากกว่า 100 ชนิด เช่น เมล็ดฝักต่างๆ เมล็ดพืชไร่ เมล็ดพืช เมล็ดดอกไม เป็นต้น ถ้าหากเมล็ดที่ลูกค้าต้องการวัด ไม่มีตามที่มีผู้ผลิตระบุ ลูกค้าสามารถส่งตัวอย่างมาทดสอบเพื่อปรับแต่งเครื่องให้สามารถวัดตามต้องการได้



บริษัท เกรนซัวร์ จำกัด(สำนักงานใหญ่)
77/58 หมู่ 2 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตำบลบางเลน
อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี 11140
โทร.02-921-5558 โทรศัพท์มือถือ 081-611-9016
<http://www.grain-sure.com/>



รศ.ชัยวัฒน์ ชัยกุล
โทร.081-6119016



@grainsure