



คุณลักษณะ

- วัดความชื้นเมล็ดข้าวได้หลายชนิด เช่น ข้าวกล้อง, ข้าวเปลือก, ข้าวสาร, ข้าวบาร์เลย์, จมูกข้าวบาร์เลย์, ข้าวสาลี
- ใช้หลักการวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Electrical Resistance Method)
- ชดเชยอุณหภูมิโดยอัตโนมัติ
- สามารถหาค่าเฉลี่ยของการวัดได้ตั้งแต่ 2~9 ครั้ง
- มีการแสดงสัญลักษณ์ "Er H หรือ Er L" เมื่อค่าที่วัดได้อยู่นอกเหนือค่าที่จะแสดงได้
- จอแสดงผล LCD ขนาดใหญ่ มีการแสดงสัญลักษณ์แบตเตอรี่อ่อน
- ตัวเครื่องได้รับเครื่องหมาย "CE"

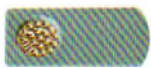
คุณสมบัติ

อุณหภูมิขณะใช้งาน	-10 ~ +40 °C
ความละเอียด	0.1%
ความเที่ยงตรง	± 0.5%
ใช้ไฟ	แบตเตอรี่ AA 1.5V x 4 ก้อน
ขนาด	164 x 94 x 60 มม. (กว้างxสูงxหนา)
น้ำหนัก	1.5 กก. (โดยประมาณ)

ชนิดของเมล็ดข้าว และย่านการวัด

ชนิดของเมล็ดข้าว	ย่านการวัด
ข้าวกล้อง	9.8 ~ 26.0%
ข้าวเปลือก	8.5 ~ 30.0%
ข้าวสาร	9.8 ~ 26.0%
ข้าวบาร์เลย์	8.3 ~ 30.0%
จมูกข้าวบาร์เลย์	8.5 ~ 25.0%
ข้าวสาลี	9.0 ~ 30.0%

อุปกรณ์มาตรฐาน



ถาดใส่ตัวอย่างทดสอบ



ช้อนตวง



แปรงขัด

ส่วนต่างๆ ของตัวเครื่อง

จอแสดงผล LCD

ตัวบิด

ปุ่มเลือกชนิดของเมล็ดข้าว

ปุ่มหาค่าเฉลี่ย (Average)

ปุ่มวัด (Measure)

ขั้นตอนการทดสอบ

1. ก่อนทำการวัดทุกครั้ง ให้ทำความสะอาดถาดทดสอบด้วยแปรงทำความสะอาด
2. ใช้ช้อนตักเมล็ดข้าวที่ต้องการทดสอบ ใส่ในถาดทดสอบ
3. ใส่ถาดทดสอบเข้าไปในเครื่องวัด
4. หมุนตัวบิดไปทางขวาให้สุด กดปุ่มเลือกชนิดของเมล็ดพืชให้เป็นชนิดเดียวกับตัวอย่างทดสอบ
5. กดปุ่ม "Measure" จำนวนครั้งและค่าความชื้นจะปรากฏบนหน้าจอ LCD
6. เมื่อต้องการให้แสดงค่าเฉลี่ย ให้กดปุ่ม "Average"
7. ถ้าต้องการปิดเครื่อง ให้กดปุ่ม "Average" สองครั้ง