

Single Kernel MOISTURE METER

Kett

PQ-520

เครื่องวัดความชื้นข้าว
ด้วยกรรมวิธีเรียงเม็ด



Belt & Bearings

ข้อมูลทางเทคนิค / Specifications

หลักการวัด [Measuring principle]	วัดค่ากระแสไฟฟ้า(Electric Resistance)
โปรแกรมตรวจค่าความชื้น [Application]	1.ข้าวสาร (เมล็ดสั้น) Short milled rice 11 - 20% 2.ข้าวกล้อง (เมล็ดสั้น) Short brown rice 11 - 20% 3.ข้าวเปลือก (เมล็ดสั้น) Short paddy 11 - 35% 4.ข้าวบาร์เลย์ Barley 10 - 40% 5.ข้าวสาลี Wheat 10 - 40% 6.ข้าวบาร์เลย์ไม่มีเปลือก Naked Barley 10 - 35% 7.ข้าวสาร (เมล็ดยาว) Long milled rice 11 - 20% 8.ข้าวกล้อง (เมล็ดยาว) Long brown rice 11 - 20% 9.ข้าวเปลือก (เมล็ดยาว) Long paddy 11 - 35% 10.ข้าวสารหอมมะลิ Jasmine milled rice 11 - 20% 11.ข้าวเปลือกหอมมะลิ Jasmine paddy 11 - 35% 12.ข้าวสารเหนียว Long sticky milled rice 11 - 20% 13.ข้าวเปลือกเหนียว (เมล็ดยาว) Long sticky paddy 11 - 35% 14.ข้าวสารึ่ง (เมล็ดยาว) Long parboiled rice 10 - 20%
ช่วงวัดค่าความชื้น [Measurement Range]	10 - 40 %
ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน [Ambient Temperature]	0 - 40 °C
ค่าความแม่นยำ [Accuracy]	± 0.5%
การแสดงผล [Display Type]	แสดงตัวเลขดิจิทัล บนจอLCD (Black Light) & ค่ากราฟ (Histogram)
การรายงานค่า [Display Content]	รายงานค่าตัวเลข: ค่าความชื้นเฉลี่ย, จำนวนเมล็ดที่ตรวจวัด, เวลารายงานแผนกราฟ Histogram: การกระจายค่าความถี่ของความชื้น(Moisture distribution) Selected grain type, average moisture value, Kernel count, time, moisture distribution
เวลาที่ใช้ในการวัด [Measurement Time]	100 เมล็ด / 50 วินาที (ข้าวผ่านการสีแล้ว และข้าวยังไม่ผ่านการสี)
กำหนดจำนวนเมล็ดที่ต้องการได้ [Kernel Count]	ระหว่าง 10 - 1000 เมล็ด (Selectable)
กำลังไฟ [Power]	AC 100 - 240V (50/60Hz), ใช้ไฟสูงสุด 25W
น้ำหนักตัวเครื่อง [Weight / kg.]	10 กิโลกรัม / 12 กิโลกรัมรวมอุปกรณ์
ขนาดเครื่อง(มม.) [Dimensions (mm.)]	197 L(กว้าง) x 340 W(ลึก) x 335 H(สูง) มม.
อุปกรณ์ครบชุด [Accessories]	เครื่องพรีนเตอร์ VZ-380, ช้อน(Scoop), ที่คีบวัตถุ(Tweezers), สายไฟ(Electrical Power cord)

Belt & Bearings

บริษัท เบิล แอนด์ แบร์ริงส์ จำกัด
69/27 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
Line : @BELTER โทร 02-6449001-3, 089-0702010
www.beltandbearings.co.th / www.beltandbearings.com