

MOISTURE & DENSITY METER FOR OVER 150 GRAINS TYPES

Kett

PM-650

เครื่องวัดความชื้น
และความหนาแน่น
ผลิตผลการเกษตร
เมล็ดพันธุ์ และวัตถุดิบอื่นๆ



Specifications

หลักการวัด [Measuring principle]	วัดค่าความจุไฟฟ้า(ค่าไดอิเล็กตริก) (50 MHz) Capacitance (Dielectric) (50 MHz)
ปริมาณของวัตถุดิบ [Sample Volume]	240 มล.(ml)
ช่วงวัดค่าความชื้น [Measurement Range]	1 - 40 %
ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน [Ambient Temperature]	0 - 40°C
ค่าความแม่นยำ [Accuracy]	± 0.5%
การแสดงผล [Display Type]	แสดงตัวเลขดิจิทัล บนจอLCD (Black Light)
น้ำหนักตัวเครื่อง [Weight / kg. (Net/Shipment)]	1.3 กก.(สุทธิ), 2.2 กก.(รวมกล่อง)
ขนาดเครื่อง(มม.) [Dimensions (mm.)]	125 W(ก) x 205 D(ล) x 215 H(สูง)
อุปกรณ์ครบชุด [Accessories]	ถ้วยใส่ตัวอย่าง [Manual hopper], กรวย [Funnel], แปรง [Brush], ถ่านAA 4 ก้อน [Batteries AA 4], หนังสือคู่มือ 1 ชุด [Operating Manual]
เอกสารสำคัญ [Certificate]	Inspection Certificate [By KETT Electric Laboratory]

*สามารถเฉลี่ยค่าความชื้นที่วัดได้สูงสุดถึง 9 ครั้ง

Program List

ลำดับ No.	ชนิดเมล็ดพันธุ์ Products	ช่วงวัดความชื้น Range(%)	ลำดับ No.	ชนิดเมล็ดพันธุ์ Products	ช่วงวัดความชื้น Range(%)
1	เมล็ดบร็อกโคลี (เล็ก)/ Broccoli Small Size	4 - 20 %	16	เมล็ดมะเขือยาว / Eggplant	4 - 20 %
2	เมล็ดกะหล่ำปลี (ใหญ่)/ Cabbage Large Size	1 - 20 %	17	เมล็ดมะเขือเทศ (ใหญ่) / Tomato Large Size	4 - 20 %
3	เมล็ดกะหล่ำปลี (เล็ก)/ Cabbage Small Size	1 - 20 %	18	เมล็ดแครอท / Carrot	4 - 20 %
4	เมล็ดผักกาดขาว/ Chinese Cabbage	4 - 20 %	19	เมล็ดหญ้าเจ้าชู้ / Burdock	4 - 20 %
5	เมล็ดผักถั่ว/ Pak Chai	4 - 20 %	20	เมล็ดต้นหอม / Bunching Onion	4 - 20 %
6	เมล็ดหัวไชเท้า (ใหญ่)/ Radish Large Size	4 - 20 %	21	เมล็ดถั่วลันเตา/ Pea	5 - 20 %
7	เมล็ดหัวไชเท้า (เล็ก)/ Radish Small Size	4 - 20 %	22	ถั่วต่างๆ	4 - 20 %
8	เมล็ดแตงกวา เมล็ดแตงลัน/ Cucumber	4 - 20 %	23	เมล็ดดอกไม้, เมล็ดดอกกลีบมังกร/ Antirrhinum	4 - 20 %
9	เมล็ดแตงไทย แตงเมลอน (ใหญ่)/ Melon Large Size	4 - 20 %	24	เมล็ดดอกแอสเทร, ดอกเบญจมาศ/ Aster	4 - 20 %
10	เมล็ดแตงไทย แตงเมลอน (เล็ก)/ Melon Small Size	4 - 20 %	25	เมล็ดดอกดาวเรืองไทย/ Calendula	4 - 20 %
11	เมล็ดแตงโม (เล็ก)/ WaterMelon Small Size	4 - 20 %	26	พริกขี้หนู, พริกขี้ฟ้า/ Capsicum	4 - 20 %
12	เมล็ดฟักทอง / Summer Squash	4 - 20 %	27	เมล็ดดอกหงอนไก่/ Celosia	4 - 20 %
13	กานพลู / Clove	6 - 20 %	28	เมล็ดต้นถั่ว, เมล็ดพืชใบเส้า/ Coleus	4 - 20 %
14	เมล็ดฟักทองใหญ่ / Winter Squash	4 - 20 %	29	เมล็ดดอกดาวกระจาย/ Cosmos bipinnatus	4 - 20 %
15	เมล็ดพืชตระกูลน้ำเต้า / Cucurbita Ficulifolia	4 - 20 %	30	เมล็ดดอกดาวกระจายสีเหลือง/ Cosmos Sulphureus	4 - 20 %

▶ มีต่อด้านหลัง

Belt & Bearings

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

ลำดับ No.	ชนิดเมล็ดพันธุ์ Products	ช่วงวัดความชื้น Range(%)
31	เมล็ดดอกพีเลื้อ, เมล็ดดอกคาร์เนชั่น/ Dianthus Barbatus	4 – 20 %
32	เมล็ดดอกดาวเรืองนอก/ Marigold	4 – 20 %
33	เมล็ดดอกมอร์นิงกลอรี(ผักบุ้งฝรั่ง)/ Morning Glory Flower	4 – 20 %
34	เมล็ดดอกหน้าแมว/ Pansy	4 – 20 %
35	เมล็ดดอกพุทุเนีย/ Petunia	4 – 20 %
36	เมล็ดดอกพริ้มลัวร์/ Primula Polyantha	4 – 20 %
37	เมล็ดดอกซัลเวีย/ Salvia	4 – 20 %
38	เมล็ดดอกแพงพวย/ Vinca	4 – 20 %
39	เมล็ดดอกบานชื่น/ Zinnia	4 – 20 %
40	เมล็ดงา/ Wild Sesame	4 – 15 %
41	ข้าวสาลี/ Wheat	6 – 40 %
42	ข้าวโพด/ Corn	6 – 40 %
43	ถั่วเหลือง/ Soybeans *#96	6 – 30 %
44	ข้าวบาร์เลย์/ Barley	6 – 40 %
45	ข้าวไรย์/ Rye	6 – 30 %
46	ข้าวโอ๊ต/ Oats	6 – 30 %
47	ข้าวฟ่าง/ Sorghum	6 – 30 %
48	เมล็ดคาโนลา/ Canola	6 – 30 %
49	เมล็ดทานตะวัน(ใหญ่)/ Sunflower large	6 – 30 %
50	เมล็ดทานตะวัน(เล็ก)/ Sunflower Small	6 – 30 %
51	ข้าวสาร ข้าวขาว / Rice	6 – 20 %
52	ข้าวเปลือก (เมล็ดยาว)/Paddy Long	6 – 30 %
53	ข้าวเปลือก (เมล็ดสั้น)/ Paddy Short	6 – 35 %
54	ถั่วปากอ้าทรงแบน/ Ackerbohen	6 – 30 %
55	ถั่วเขียว, ถั่วแขก/ Mung Bean	6 – 30 %
56	ข้าวทริกิเคลี(ลูกผสมข้าวสาลี+ข้าวไรย์) / Trilicosecale	6 – 30 %
57	ถั่วเลนทิลเขียว/ Green Lentill	6 – 30 %
58	ถั่วเลนทิลแดง/ RedLentill	6 – 30 %
59	ข้าวโพดบดทั้งฝัก/ Corn Cob Meal	4 – 40 %
60	เมล็ดอัลมอนด์/ Almond	2 – 18 %
61	ถั่วลิสงค/ Peanuts	4 – 20 %
62	ลูกเฮเซนนัท/ Hazelnuts	4 – 15 %
63	พิตาชิออนัท/ Pistachionuts	4 – 20 %
64	เมล็ดโกโก้/ Cacao	4 – 30 %
65	เมล็ดกาแฟเชอร์รี่แห้ง/ Cry Cherry Coffee	4 – 40 %
66	เมล็ดกาแฟไร้เปลือก, เมล็ดกาแฟสด/ Green Coffee	4 – 30 %
67	เมล็ดกาแฟคั่ว/ Roast Coffee	1 – 20 %
68	เมล็ดกาแฟกะลา อาราบิก้า/ Parchiment Coffee Arabica	4 – 40 %
69	เมล็ดกาแฟกะลา โรบัสต้า/ Parchiment Coffee Robusta	4 – 40 %
70 -73	-	-
74	แป้งผง(โปรตีนต่ำ)/ Flour (Low Protein)	8 – 20 %
75	แป้งผง(โปรตีนสูง)/ Flour (High Protein)	8 – 20 %
76	ปลาป่น ส่วนผสมอาหารสัตว์/ Fish Meal	2 – 20 %
77	เมล็ดมัสตาร์ด/ Mustard	4 – 20 %
78	พริกไทยดำ/ Black Pepper	4 – 20 %
79	เมล็ดแฟลกซ์/ Flax Seed	6 – 20 %
80	น้ำมันเมล็ดดอกคำฝอย/ Safflower Seed	3 – 20 %
81	เมล็ดผักหัวบัท/ Beet	4 – 20 %
82	เมล็ดพืชถามี่ฝัก/ Vetch	4 – 20 %
83	เมล็ดโคเลเวอร์/ Calendula	4 – 20 %
84	เมล็ดพืชตระกูลถั่วมีฝัก/ Alfalfa (Medicago Sativa)	4 – 20 %
85	เมล็ดผักชีฝรั่ง/ Parsley	4 – 20 %
86	เมล็ดผักโขม/ Spinach	4 – 20 %
87	เมล็ดหอมหัวใหญ่/ Onion	4 – 20 %
88	เมล็ดดอกมหาหงส์/ Caronarium	4 – 20 %
89	ข้าวบาร์เลย์บด/ Ground Barley	4 – 20 %
90	อาหารสัตว์/ Stock	4 – 20 %

ลำดับ No.	ชนิดเมล็ดพันธุ์ Products	ช่วงวัดความชื้น Range(%)
91	เมล็ดดอกหญ้า/ Japanese Lown-Grass	4 – 20 %
92	ถั่วชิกพี/ Chick pea	6 – 30 %
93	ถั่วลิสงบด/ Crashed Peanuts	1 – 20 %
94	ธัญพืชรวม กราโนล่า/ Granola	2 – 16 %
95	ซีเรียล/ Cereal Flakes	6 – 20 %
96	ถั่วแระญี่ปุ่น/ Soybeans (Edameme)	4 – 20 %
97	บรอกบิน/ Broad Bean	4 – 20 %
98	ไซบีเรียนไพน์/ Siberian pine	4 – 20 %
99	อามาแรนทิส(ญี่ปุ่น)/ Amarantus (Japan)	6 – 25 %
รายการวัตถุดิบอื่นๆ		
A0	ข้าวเปลือกไต้หวัน/ Taiwan Paddy[A]	6 – 25 %
A1	ข้าวเปลือกไต้หวัน/ Taiwan Paddy[B]	25 – 40 %
A2	ข้าวเปลือกไต้หวัน/ Taiwan Paddy[C]	6 – 40 %
A3	มันสำปะหลังแผ่น/ Tapioca Chips	7 – 20 %
A4	มันสำปะหลังเม็ด/ Tapioca Pellets	7 – 20 %
A5	แป้งมัน/ Tapioca Chips(B)	7 – 20 %
A6	แป้งมันผ่านกระบวนการแปรรูปแล้ว/ Tapioca Chips(W)	7 – 20 %
A7	ลูกเดือย/ Millets	6 – 25 %
A8	ลานยู่ข้าวฟ่าง/ Barnyard Millet	6 – 25 %
A9	ข้าวฟ่างหางกระรอก/ Proso Millet	6 – 25 %
B0	ผักโขม/ Amaranthus(India)	4 – 20 %
B1	หญ้าไข่มุก/ Pearl Millet	4 – 20 %
B2	แตงชนิดหนึ่ง, แตงไทย/ Muskmelon	4 – 20 %
B3	ขมมไข่กรอบ/ Lady Finger	4 – 20 %
B4	มะระขี้นก/ Bitter Gourd	4 – 20 %
B5	ดอกกะหล่ำ/ Cauliflower	4 – 20 %
B6	บวมเหลี่ยม,บวมน้ำเต้า/ Bottle Gourd	4 – 20 %
B7	พริก/ Chills	4 – 20 %
B8	ผักชี/ Coriander	4 – 20 %
B9	ฝ้าย, ต้นฝ้าย/Cotton	4 – 20 %
C0	ข้าวโพดหวาน/ Sweetcorn	4 – 20 %
C1	หัวผักกาด/ Knolkhol	4 – 20 %
C2	เมล็ดวนิลลา/ Clusterbeans	4 – 20 %
C3	ถั่วฝักยาว/ Cowpea	4 – 20 %
C4	ถั่วแปบ/ Dolichos	4 – 20 %
C5	ถั่วปากอ้า/ Fieldbean	4 – 20 %
C6	ถั่วแระ, ถั่วแดง/ Redgram	4 – 20 %
C7	บวบยาว/ Ridge Gourd	4 – 20 %
C8	เมล็ดทานตะวันขนาดกลาง/ Sunflower Medium	4 – 20 %
C9	คริสตัล/ Crystalline	4 – 20 %
D0	วัถแบบอ่อนนุ่ม/ Soft Weath	4 – 20 %
D1	ข้าวกึ่งสำเร็จรูป/ InstantRice	4 – 20 %
D2	กากน้ำตาล/ Dry Beet Pulp (Euromix)	3 – 15 %
D3	กากข้าวโพด/ Distillers Drain With Solubles	6 – 20 %
D4	ถั่วฟาบา/ Teft	8 – 25 %
D5	บัควีท/ Buckwheat	6 – 30 %
D6	ชาบัควีท/ Tatary Buckwheat	5 – 30 %
D7	บัควีทนึ่ง/ Tatary Perboiled Buckwheat	5 – 25 %
D8	ผงบัควีทนึ่ง/ Tatary Buckwheat Flour	5 – 25 %
D9	รังไหม/ Whole Pupe Of Silkworm	4 – 20 %
E0	ข้าวบาร์เลย์ยัดติดเยื่อหุ้ม/ Pearl Barley	6 – 40 %
E1	ข้าวบาร์เลย์กะเทาะเปลือกและเยื่อ/ Pearl Barley[Hulled]	6 – 20 %
E2	ชาแดง/ Tea[o.p.]	1 – 20 %
E3	ผงชาแดง/ Tea[b.o.p.Dust]	1 – 20 %
E4	ชาเขียว/ Green Tea	1 – 40 %
E5	ชาอุหลง (ความชื้นต่ำ)/ OO-Long-Tea(Low)	1 – 20 %
E6	ชาอุหลง (ความชื้นสูง)/ OO-Long-Tea(High)	20 – 45 %
E7	เมล็ดโกโก้คั่ว/ Roast Cacao	1 – 8 %