

DEĞİRMEN®

Kett

SCIENCE OF SENSING

PM-650 (version 6501)

Instant Moisture Meter for Grains, Seeds

Hızlı Rutubet Ölçme Cihazı Tahıllar ve Tohumlar için



DEĞİRMEN®

Instant Moisture Meter for Grains, Seeds, Coffee and other small products.
Hızlı Rutubet Ölçme Cihazı Tahıllar, Tohumlar, Kahve ve Diğer Küçük ürünler .

PM-650

Fast, Reliable, Simple to operate, Competitively priced, Many measurement applications.

Hızlı, Güvenilir, Çalıştırması kolay, Uygun Fiyat, Çok ölçüm uygulaması.

Kett has developed a variety of highly successful moisture meters for portable use. The PM-650 is the latest in our product line and is indispensable for the grain, seed, and coffee industries.

Kett portatif kullanım için yüksek kalitede rutubet ölçerler geliştirdi. PM-650 en son ürünümüzdür ve tahıllar, tohumlar ve kahve endüstrisi için gereklidir.

The PM-650, version 6501 is a general purpose instrument for worldwide use. It will measure a wide variety of applications including wheat, corn, sunflowers, hazelnuts, coffee, tea, etc. Up to 150 apps may be installed.

PM-650, 6501 modelinin sürümü dünya genelinde kullanım içindir. Buğday, mısır, ayçiçeği, fındık, kahve, çay vb. içeren çok çeşitli ölçüm uygulama alanına sahiptir. 150 den fazla uygulama yüklenebilir.

Quick & Easy Operation Hızlı ve Kolay Çalıştırma



Select product number

Press [MEA.] key and pour sample

The moisture content is displayed

Special Futures Özellikler

• Wide Measurement Range Geniş ölçüm Aralığı

The PM-650 can measure the moisture content in grain and seed samples between 1-40% depending on the grain and the PM-650 version.

PM-650 sürümüne ve tahıla bağlı olarak 1-40% arasında tahıl ve tohum numunesinin rutubet içeriğini ölçülebilir.

• Automatic density and temperature correction

Otomatik yoğunluk ve sıcaklık düzeltme

The capacitance principle is affected by both density and temperature. The PM-650 includes an integrated scale and thermistor to automatically compensate for variation in both, ensuring accurate moisture measurement each time. Kapasitans prensibi hem yoğunluk hem sıcaklıktan etkilenir. PM-650 her ölçümde tam ölçümü sağlamak için tartı ve termistör entegre edilmiştir.

• Sample density (g/l) is provided Hektolitre Özelliği

The PM-650 automatically calculates the sample density (sample weight/volume). PM-650 otomatik olarak her numunenin yoğunluğunu ölçer (numune ağırlığı/ kütlesi).

• Printer and data output options Yazıcı ve veri Çıkış Özelliği

The PM-650 can be connected to an optional thermal printer or PC. PM-650 opsiyonel olarak ternal yazıcıya bağlanabilir.

• Stable load cell Sabit Yük Hücresi

Improvements in the load cell provide even better weight measurement stability when compared with our earlier models.

Önceki modellere nazaran yük hücreindeki gelişmelerle çok daha iyi ağırlık ölçümü sağlanmaktadır.

• Versatile operation Çok Yönlü Çalışma

Lightweight, easy to hold, large buttons, audible and display icons make the PM-650 an instrument anyone can use, in almost any environment.

Hafif, tutması kolay, geniş butonlar, sesli ve görüntülü simgeler PM-650 yi her ortamda herkesin kullanabileceği bir cihaz yapmaktadır.

Specification : Özellikler version 6501

Measuring principal Ölçüm metodu	Capacitance (Dielectric) (50MHz) Kapasitans (Dielektrik) (50MHz)
Applications Uygulamalar	Grains, Seeds, etc. (application dependent) Tahıllar, tohumlar vb. (uygulamaya bağlı)
Measurement range Ölçüm Aralığı	1-40% (sample dependent) 1-40% (Numuneye Bağlı)
Precision	Standard error of 0.5% or less versus drying method (all samples with moisture content of less than 20%)
Hassasiyet	Kurutma metoduna karşı standart hata 0.5% veya daha az (20% den daha az rutubetli numunelerde)
Sample volume	Numune Hacmi 240mL
Operating temp. range	Çalışma Sıcaklığı 0-40
Functions	Automatic weight correction by integrated weight scale, Automatic temperature correction by integrated thermistor, Auto-power off, Auto-display for batt. level icon, Average
Fonksiyonları	Entegre tartı ile oto ağırlık düzeltimi, entegre termistör ile oto sıcaklık düzeltimi, otomatik kapanma ve pil seviyesi gösterimi ortalama
Display Ekran	Digital LCD
Power supply	Güç Kaynağı Batteries (1.5V alkaline "AA" size x 4)
Power consumption	Güç Tüketimi 240mW
Dimensions & weight	Ölçüler Ağırlık 125(W) x 205(D) x 215(H) mm, approx. 1.3kg
Standard Accessories Standart Aksesuarlar	Funnel, manual hopper (sample cup), brush, Batteries (1.5V alkaline AA size x4), operating manual Huni, fırça, bataryalar, numune kabı, kullanım klavuzu

Product List : Ürün Listesi version 6501

01 Broccoli Small Size	4-20	76 FISH MEAL	2-20
02 Cabbage Large Size	1-20	77 MUSTARD	4-20
03 Cabbage Small Size	1-20	78 BLACK PEPPER	4-20
04 Chinese Cabbage	4-20	79 FLAX SEED	6-20
05 Pak Choi	4-20	80 SAFFLOWER SEED	3-20
06 Radish Large Size	4-20	81 Beet	4-20
07 Radish Small Size	4-20	82 Vetch	4-20
08 Cucumber	4-20	83 Clover	4-20
09 Melon Large Size	4-20	84 Alfalfa (Medicago Sativa)	4-20
10 Melon Small Size	4-20	85 Parsley	4-20
11 Watermelon Small Size	4-20	86 Spinach	4-20
12 Summer Squash	4-20	87 Onion	4-20
13 CLOVE	6-20	88 Coronarium	4-20
14 Winter Squash	4-20	89 GROUND BARLEY	4-22
15 Cucurbita Ficiolia	4-20	90 Stock	4-20
16 Eggplant	4-20	91 Japanese Lawn-grass	4-20
17 Tomato Large Size	4-20	92 CHICKPEA	1-30
18 Carrot	4-20	93 CRASHED PEANUTS	6-20
19 Burdock	4-20	94 GRANOLA	2-16
20 Bunching Onion	4-20	95 CEREAL FLAKES	6-20
21 Pea	4-20	96 Soybeans	4-20
22 Bean	4-20	97 Broad Bean	4-20
23 Antirrhinum	4-20	98 Siberian pine	4-20
24 Aster	4-20	99 AMARANTHUS (Japan)	6-25
25 Calendula	4-20	A0 Taiwan PADDY (A)	6-25
26 Capsicum	4-20	A1 Taiwan PADDY (B)	25-40
27 Celosia	4-20	A2 Taiwan PADDY (C)	6-40
28 Coleus	4-20	A3 Tapioca Chips	7-20
29 Cosmos bipinnatus	4-20	A4 Tapioca Pellets	7-20
30 Cosmos sulphureus	4-20	A5 Tapioca Chips (B)	7-20
31 Dianthus barbatus	4-20	A6 Tapioca Chips (W)	7-20
32 Marigold	4-20	A7 Millets	6-25
33 Morning Glory Early Call	4-20	A8 Barnyard Millet	6-25
34 Pansy	4-20	A9 Proso Millet	6-25
35 Petunia	4-20	B0 AMARANTHUS (India)	4-20
36 Primula polyantha	4-20	B1 PEARL MILLET	4-20
37 Salvia	4-20	B2 Muskmelon	4-20
38 Vinca	4-20	B3 Ladyfinger	4-20
39 Zinnia	4-20	B4 Bitter Gourd	4-20
40 Wild Sesame	4-15	B5 Cauliflower	4-20
41 WHEAT	6-40	B6 Bottle Gourd	4-20
42 CORN	6-40	B7 Chilis	4-20
43 SOYBEANS	6-30	B8 Coriander	4-20
44 BARLEY	6-40	B9 Cotton	4-20
45 RYE	6-30	C0 SWEET CORN	4-20
46 OATS	6-30	C1 Knolkhol	4-20
47 SORGHUM	6-30	C2 CLUSTER BEANS	4-20
48 CANOLA	6-30	C3 COWPEA	4-20
49 SUNFLOWER LARGE	6-30	C4 DOLICHOS	4-20
50 SUNFLOWER SMALL	6-30	C5 FIELD BEAN	4-20
51 RICE	6-20	C6 REDGRAM	4-20
52 PADDY LONG	6-30	C7 Ridge Gourd	4-20
53 PADDY SHORT	6-35	C8 SUNFLOWER MEDIUM	4-20
54 ACKERBOHNEN	6-30	C9 CRYSTALLINE	4-20
55 MUNG BEAN	6-30	D0 SOFTWEATH	4-20
56 TRITICOSECALE	6-30	D1 INSTANT RICE	4-20
57 GREEN LENTIL	6-30	D2 DRY BEET PULP (EUROMIX)	3-15
58 RED LENTIL	6-30	D3 DISTILLERS DRIED GRAIN with SOLUBLES	6-20
59 CORN COB MEAL	4-40	D4 TEFF	8-25
60 ALMOND	2-18	D5 BUCKWHEAT	6-30
61 PEANUTS	4-20	D6 TATARY BUCKWHEAT	5-30
62 HAZELNUTS	4-15	D7 TATARY PERBOILED BUCKWHEAT	5-25
63 PISTACHIONUTS	4-20	D8 TATARY BUCKWHEAT FLOUR	5-25
64 CACAO	4-30	D9 WHOLE PUPA OF SILKWORM	4-20
65 RAW COFFEE	4-40	E0 PEARL BARLEY	6-40
66 GREEN COFFEE	4-30	E1 PEARL BARLEY (HULLED)	6-20
67 ROAST COFFEE	1-20	E2 TEA (O.P.)	1-20
68 PARCHMENT COFFEE ARABICA	4-40	E3 TEA (B.O.P., DUST)	1-20
69 PARCHMENT COFFEE ROBUSTA	4-40	E4 GREENTEA	1-40
	70-73 : N/A	E5 OO-LONG TEA (LOW)	1-20
74 FLOUR (LOW PROTEIN)	8-20	E6 OO-LONG TEA (HIGH)	20-45
75 FLOUR (HIGH PROTEIN)	8-20		

DEĞİRMEN
SANAYİ TİCARET A.Ş.

DEĞİRMEN PLAZA

Bahariye cad. Akarsu Sk. No:4 İkitelli/ İstanbul / TÜRKİYE

www.degirmen.com.tr info@degirmen.com.tr

TEL: +90 212 494 33 33

FAX: +90 212 494 24 14