

Kett

SCIENCE OF SENSING

PM-600

GRAIN MOISTURE TESTER

GETREIDE-FEUCHTEMESSE



THE PERFECT RELIABLE

HANDHELD WITH STRIKING FUNCTIONS

Since founded in 1946, we have developed various large selling moisture testers having good command of the highest technology. "PM-600" is the ultimate moisture tester for 21st century.

PERFEKT UND ZUVERLÄSSIG

HANDMESSGERÄT MIT ÜBERLEGENEN FUNKTIONEN

Seit der Firmengründung im Jahre 1946 haben wir bereits eine Reihe sehr erfolgreicher Feuchtemesser auf den Markt gebracht und können daher weitreichende Erfahrungen in diesem Gebiet der Technik vorweisen. "PM-600" ist ein neues Spitzenprodukt aus unserem Hause, ein Feuchtemesser, der heute bereits wegweisend ist für das 21. Jahrhundert.

MEMORY OF UPTO 99 CALIBRATIONS

Normally, "PM-600" is shipped to the market with 9 calibrations, but upto 99 calibrations can be memorized upon request.

AVERAGE FUNCTION

"Average" can be made freely between two and nine test times by pushing the switch.

WIDE MEASURING RANGE

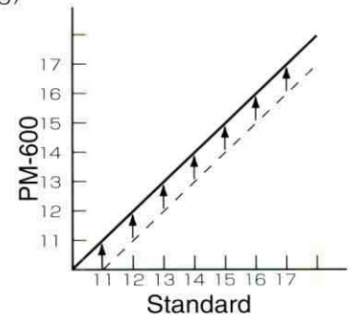
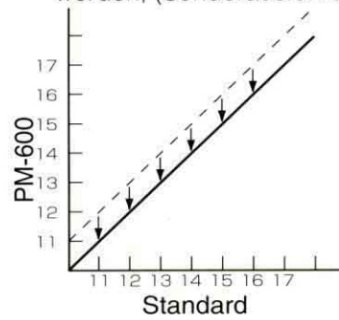
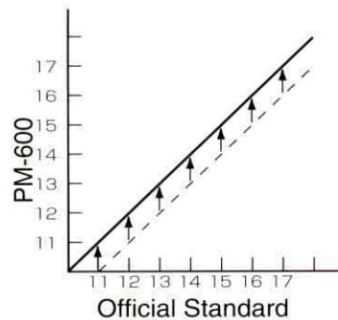
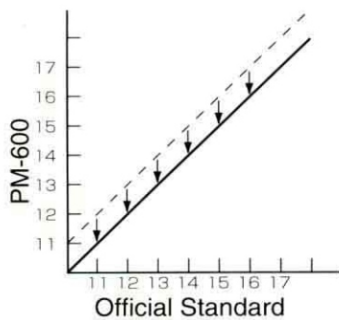
Measuring range for most of grain samples is from 6 to 30%. Additionally, corn can be measured from 6 to 40 %, and from 1 to 20% for processed tea.

PRINT OUTPUT

Portable printer is available to all "PM-600" as an optional.

EASY BIAS ADJUSTMENT

For collecting the bias of the calibration compared with the official standard, operator can easily make adjustment just only pressing the code numbers. (Limited edition)



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Measuring Principle	: Di-electric constant
Power Supply	: Dry cells (1.5V"AA"size x 4 pcs)
Operating Environment	: 0 to 40°C
Accuracy	: 0.3% below 20% moisture
Precision	: Standard deviation 0.1 depending on application
Temperature Compensation	: Programmable compensation by thermistor sensor
Weight	: 1.5kg
Applications	: Corn, Wheat, Barley, Soybean, Oats, Rye, Paddy Rice, Rape-seed and other vegetable seeds.

BIS ZU 99 EICHUNGEN SPEICHRBAR

Der "PM-600" wird normalerweise mit 9 Eicheinstellungen geliefert. Falls gewünscht, können jedoch bis zu 99 Einstellungen gespeichert werden.

MITTEELWERT-FUNKTION

Der Mittelwert von zwei bis neun Messungen kann auf Knopfdruck direkt ermittelt werden.

BREITER MESSBEREICH

Der Meßbereich umfaßt für die meisten Getreidesorten 6 bis 30%, für Kornproben jedoch 6 bis 40% und für Tee 1 bis 20%.

AUSDRUCK

Alle "PM-600" können auf Sonderwunsch mit einem tragbaren Drucker ausgestattet werden.

LEICHTE EINSTELLUNG FÜR SYSTEMATISCHEN FEHLER

Die zum Erhalt der erwartungsgemäßen Abweichung von den Standardwerten notwendigen Einstellungen können vom Bedienenden durch Eingabe entsprechender Codenummern leicht durchgeführt werden, (Sonderausführung)

TECHNISCHE DATEN

Meßprinzip	: Dielektrizitätskonstante
Spannungsversorgung	: Trockenzellen(1,5V "AA"x4)
Betriebstemperatur	: 0 bis 40°C
Genauigkeit	: 0,3% unterhalb 20% Feuchtigkeit
Präzision	: Standardabweichung 0,1,von der Anwendung abhängig
Temperaturkompensation	: Programmierbar über Thermistor-Meßfühler
Gewicht	: 1.5kg
Anwendungen	: Korn, Weizen, Gerste, Sojabohnen, Hafer, Roggen, roher Reis, Ruübsamen. Auf Sonderwunsch auch für andere Anwendungen

Specifications and design are subject to change without notice.



KETT ELECTRIC LABORATORY

1-8-1 Minami-Magome,Ota-Ku,Tokyo 143-8507,Japan
Tel.+81-3-3776-1121 Fax.+81-3-3772-3001 E-mail overseas@kett.co.jp

AMBALA ASSOCIATES

44-48, MODEL TOWN, AMBALA CITY
HARYANA-134003 (INDIA)
PH: 0171-2520753, 2520332
MOB: 9896238366, 9215636332
E-MAIL- AMBALA 2004@YAHOO.CO.IN
WEB: WWW.AMBALAASSOCIATES.COM