

Kett

SCIENCE OF SENSING

PQ-520

米麥單粒水份計



米麥單粒水份計 PQ-520

為了充分理解全水份的分佈，可測量每一粒的水份。

“米麥單粒水份計 PQ-520”是高速又連續地測量每粒試料水份的測量機器。由於採取此樣的測量方式，能夠正確地測得多量的試料水份分佈。因此對於收割期的判斷、收購試料的平均水份值管理、烘乾調整時的水份偏差之防止等等，實用性高。

操作簡單。首先把試料倒入到加大的試料投入口，然後只要按“啟動/停止”鍵就可開始測量。測量完畢後，自動顯示平均水份值。水份分佈也只要一個按鍵就可顯示出來。

為了充分測得試料水份的分佈，對每粒試料進行測量——用簡單且確實的方法針對米麥品質的提高，具有很大的貢獻。

● 清楚辨視之顯示螢幕，

容易理解之柱狀圖

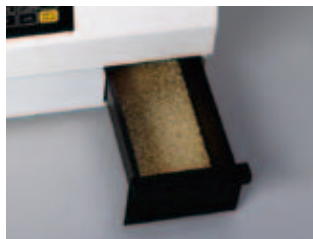
在顯示螢幕內使用辨視性較高的螢光顯示管。

測量後平均水份值顯示出來，也可顯示水份分佈的柱狀圖。用柱狀圖的顯示可憑直覺掌握試料的水份分佈，因此可以很容易發現試料水份不均勻。



● 維修的簡易性

測量後試料排出的殘料盒加大容量，因此在測量完畢時，可以減少清除殘料次數。另外，在試料搬送部位有異物塞住時，打開本體側門就可以很容易做清掃。



大容量的試料盒



清掃用的本體側門

● 記錄的管理

測量的日期、水份數值、標準偏差及柱狀圖是可用印表機打印出來的。

如用另購的軟體，就可用電腦管理其數值。



印表機 VZ-330

■ 規格

測量方式	電阻式
測量對象、範圍	糙米 :11 ~ 20%，白米 :11 ~ 20%， 稻穀 :11 ~ 35%，大麥 :10 ~ 40%， 小麥 :10 ~ 40%，裸麥 :10 ~ 35%
測量時間	40 秒以下 /100 粒 (測量糙米平均水份值的顯示時間)
測量精度	±0.5%(水份 20% 以下)
統計計算	平均，標準偏差 (只有列印)
顯示方式	螢光顯示管
顯示內容	選擇的穀類、平均水份值、粒數、時間、 水份分佈 (柱狀圖)
溫度補正	熱敏變阻器自動溫度補正
設定粒數	10 ~ 1000 粒 (任意設定)
使用溫濕度範圍	5 ~ 40°C, 85%RH 以下 (無結露)
外部輸出	RS-232C (印表機用), USB (PC 用)
電源	AC100V(50/60Hz)
耗電量	最大 76W
尺寸、重量	320(W)×254(D)×328(H) mm ,9.0 kg
附屬品	夾子、匙子、電源線
另購品	(1)VZ-330 印表機 (2)DataLogger 軟體 “PDL-01”

■ 印字模式

```

-----
PQ520                               Ver1.0
TIME                                : 9:48
DATE                                : 12/06/05
GRAIN                                : M,RICE
NUMBER OF KERNELS                   : 100 PCS.
AVERAGE                             : 14.5 %
STANDARD DEVIATION                  : 0.43
TEMP.                                : 26.8 °C
-----
-----HISTOGRAM-----
0          30          60
:          :          :
12.5%     █          1
13.0%     █          0
13.5%     █          7
14.0%     █          32
14.5%     █          48
15.0%     █          11
15.5%     █          1
-----

14.5 15.2 14.3 13.9 14.7 14.6
14.1 13.5 14.6 14.7 14.3 14.2
14.2 14.9 14.5 14.0 14.9 14.8
14.9 14.9 15.0 14.4 14.6 14.6
14.6 14.5 15.0 14.7 14.4 14.0
14.7 14.7 14.7 14.2 14.4 14.2
15.2 14.5 14.3 14.7 14.2 14.8
15.0 14.4 14.2 13.6 14.5 14.5
14.6 14.7 14.9 15.0 14.1 14.6
14.5 15.1 13.6 14.4 14.8 13.6
14.8 14.3 14.3 14.7 14.7 14.8
14.5 14.8 15.0 14.3 15.1 14.0
14.7 14.7 14.3 14.1 14.6 14.7
14.9 14.2 15.1 14.1 15.6 14.8
14.5 14.1 14.2 14.0 14.5 14.5
13.7 12.9 14.3 14.7 14.7 15.2
14.5 14.3 13.5 14.4
-----

```

- 年月日
- 穀類
- 時間
- 測量粒數
- 平均水份
- 偏差
- 溫度
- 柱狀圖
- 全部水份資料



KETT ELECTRIC LABORATORY

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

ISO 9001



Management System Enhancement Department of the Japanese Standards Association (JSA) registers the Quality Management System of the above organization, which conform to JIS Q 9001, ISO 9001. The Scope of the Registration. Design, development and production management of Moisture Testers, NIR Composition Analyzers, Grain Inspectors and Coating Thickness Testers. Calibration and repair of Moisture Testers, NIR Composition Analyzers, Grain Inspectors and Coating Thickness Testers.



This brochure uses environmentally friendly "vegetable soy ink" and waste paper blend recycled paper".

Requests