

# 稻穀成品率測定儀

## 行政院農糧署技術轉移

### 一、產品簡介

#### 設備主要功能：

- 1 測定稻穀樣本的乾濕穀成品率。
- 2 測定稻穀樣本的糙米含水率。
- 3 測定稻穀樣本的碾糙率。

#### 設備特點：

1. 操作很簡易：採用微電腦控制，友善的人機介面，只要一個按鈕，全部測定程序自動執行，測定結果清楚顯示。
2. 測定超快速：電子式感測器動作迅速，全部測定時間僅需100-120秒(試投入量而定)。比單粒米水分計測定100粒還要快速。
3. 預測更精準：全世界獨創的核殼比預測成品率理論，有學術理論根據，經台灣大學及德霖技術學院超過2年試驗結果驗證，可精確測定稻穀品質。
4. 殘料可利用：樣本測定之殘料(糙米)可再倒回參與乾燥，一點都不浪費，與單粒米水分計測定後之殘料皆為粉末完全不同。

如何有效的奠定一個公平的交易平台將會是農糧署將來的方向，讓農民、農會及糧商之間在交易時，除了依據含水率之外，更可以依據糙米碾糙率及乾穀成品率進行交易，減少交易紛爭及改善只有依據含水率的缺失。

基於上述理由，由農糧署主導，並請台灣大學及德霖技術學院開發及試驗，研發出稻穀成品測定儀，最後將技術轉移到亞樂米企業有限公司在市場上推廣，期待解決目前乾濕穀交易時所產生的問題，並提供一個公正公平的交易平台。



## 操作面板



- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| A. 系統日期、時間              | H. 隨機重量<br>(系統偵測暫存值)     |
| B. 濕穀內所含糙米比例<br>(系統參考值) | I. 列印測定結果                |
| C. 濕穀樣本重量               | J. 操作說明                  |
| D. 濕穀樣本內之糙米含水率          | K. 樣本測定結果(成品率)           |
| E. 濕穀樣本內之糙米重量           | L. 換算乾穀含水率基準<br>(公糧為13%) |
| F. 現有含水率下糙米的千粒重         | M. 量測按鈕<br>(開始測定)        |
| G. 隨機重量<br>(系統偵測暫存值)    | N. 空機清料確保機內無殘留稻穀         |

## 設備規格：

用電規格			
電壓	220 V	電流	1.5 A
外型規格			
高(含滑輪)	110 cm	寬	67 cm
深	47 cm	總重	75 kg

如需進一步的資訊，請連絡亞樂米企業有限公司，謝謝！

地址：新竹縣新豐鄉後湖村21號

電話：(03)5680587 傳真：(03)5689818