

Kett

SCIENCE OF SENSING

# AN-920 成份分析計



# 成份分析計 AN-920

## 糙米與精米的水份・蛋白質・直鏈性澱粉的無破壞測量

本產品稱為成份分析計，用於以無破壞的方式測量糙米及精米中所包含的水份・蛋白質・直鏈性澱粉等成份，並且顯示國產糙米・國產精米的“品質評價值”。

本產品使用近紅外光照射試料，然後檢測並演算其透射光的透射型近紅外分光的測量方式。本產品中搭載有使用了衍射光柵的光譜儀，可以精確地分解波長，從而獲取穩定的測量結果。

本產品中事先已經輸入了國產糙米及國產精米的基準曲線數據，可以立即進行測量，並將測量結果輸入到印表機或者電腦中。可以使用附屬的基準試料輕鬆且正確地進行測量儀所不可缺少的日常調整。

本產品還搭載了觸控面板，使操作變得更加簡單，而且，通過簡化機構實現了產品的低價格化。

對於通過分析米的成份，來客觀、科學地管理米的品質的稻米生產者、米飯工廠及米穀店等客戶來說，本產品是最合適的品質管理用測量儀器。

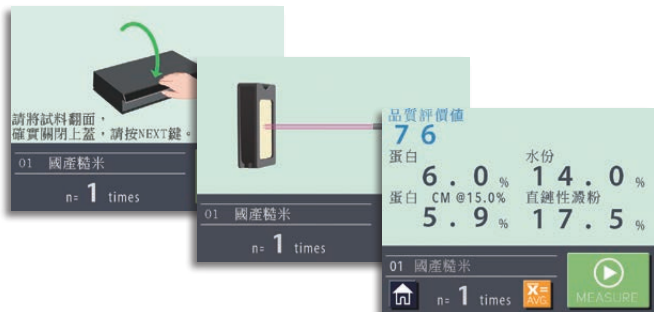
### 簡單操作

①將試料裝入試料盒。②根據畫面的指示安裝試料盒。③執行按鍵操作，只需40秒就可完成成份分析。



### 大畫面觸控面板

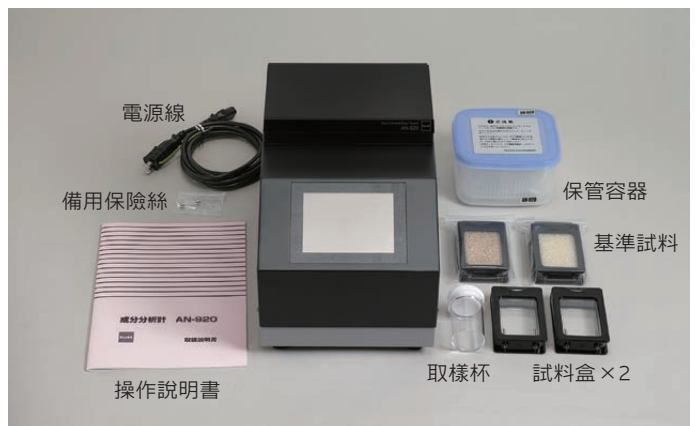
本產品中搭載觸控式的液晶畫面，可以顯示測量動作，或者放大顯示測量結果。



### 規格

測量方式	透射型近紅外分光方式
光源	鎢絲燈(壽命20,000H)
測量對象	糙米・精米
測量成份	水份・蛋白質・直鏈性澱粉(參考值)
試料量	約60mL
標準曲線記憶數	4成份×8通道
測量時間	約40秒
使用溫度範圍	10 - 35°C
顯示方式	5.7英寸彩色液晶觸控面板
外部輸出	RS-232C・USB・TCP/IP
電源	AC100V - 240V(50/60Hz)
最大耗電量	40W
尺寸・質量	230(W)×400(D)×250(H)mm・8.5kg
附屬品	電源線・試料盒×2・取樣杯・備用保險絲・基準試料(糙米×1・精米×1 / 帶保管容器)・操作說明書
另購品	印表機VZ-800

### 附屬品



### 另購品



印表機 VZ-800

### 關聯裝置



米粒判別器 RN-600



糙米・精米白度計C-600

Kett

## 株式会社ケット科学研究所

東京本社 東京都大田区南馬込1-8-1 郵便番号: 143-8507  
URL: <http://www.kett.co.jp> E-mail: [overseas@kett.co.jp](mailto:overseas@kett.co.jp)

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.

### Requests

●請撥打以上的電話，或者通過互聯網發送電子郵件查詢本產品的詳情。

●為改進產品，可能會對部分規格及外觀進行變更，恕不另行通知。另外，本書中印刷的產品色調相對於實物可能會有差異，敬請諒解。

1512・OK・0101・000