



SCIENCE OF SENSING
測定器のケットです。



水分計
穀類水分計

穀類水分計(電気式穀粒計)
PM-670-2

幅広い測定対象。
農産物検査にも対応。



穀類水分計 PM-670-2

本器は、農産物検査規格指定の電気水分計・電気式穀粒計です。測定対象は農産物検査品目を網羅し、特に外国産小麦・大麦、加えて、検査対象外の輸入穀類や豆類が入っております。幅広い品目の水分と容積重の測定が可能です。測定原理には、試料の質量・温度・高周波容量を測定、演算する「高周波容量式」を採用し、一度に投入できる試料の量を増やすことで粒間の水分ムラの低減を実現しています。農産物検査はもちろん、乾燥施設での水分調製時、輸入品の荷受時にまでお使いいただける一台です。

● 広い測定範囲

1～40%という広範囲の水分測定ができますので、多種多様の試料が測定対象になります。特に外国産小麦、大麦、豆類が広く対象となっています。

● 自動温度補正機能

本体内蔵の温度センサーによる自動温度補正が行われ、正確な水分測定ができます。

● 試料はそのまま注ぐだけ

試料は、粉碎等の事前準備は不要で、非破壊でそのままカップに注ぐだけです。

● 容積重 (g/L) 表示

容積重(サンプル質量(g)/体積(L))を表示できます。

※ 容積重を測定する際は、オプションの 200g 標準分銅が必要です。

● プリント出力

オプションの感熱式プリンタで、測定結果の記録ができます。

● かんたんな操作

ブザーとアイコンで、測定動作を示します。





		
試料投入	試料排出	電池交換



■ 測定の様子



※ 玄米精米の場合は、専用のシューターを 사용합니다。

■ 試料リスト 測定品目と水分測定範囲 (%)

小麦	 8-40	精米	 10-17
大麦	 8-40	外国産小麦(非デュラム)	 7-20
はだか麦	 8-40	外国産小麦(デュラム)	 7-20
もみ	 10-30	外国産大麦	 7-20
大豆(大粒・中粒)	 6-30	トウモロコシ	6-40
大豆(小粒・極小粒)	 6-30	ライムギ	6-30
小豆	 8-30	エンバク	6-30
いんげん類1	 8-40	コーリヤン	6-30
いんげん類2	 8-40	緑豆、マッペ	6-30
青えんどう	6-30	グリーンコーヒー	4-30
赤えんどう	6-30	ローストコーヒー	1-20
なたね	6-30	カカオ	4-30
玄そば	  6-30	ピーナッツ	4-20
だったん玄そば	  5-30	大豆粕	4-20
玄米	 10-18		

 : 農産物検査指定の水分測定品目
 : 農産物検査指定の容積重測定品目

■ 仕様 PM-670-2

測定原理	高周波容量式 (50MHz)
水分測定範囲	上記「試料リスト」参照
容積重測定範囲	g/L単位(ブラウエル穀粒計)表示: 400~920g/L
試料容積	240mL
使用温度範囲	0~40℃
精 度	<水分> 乾燥法に対する標準誤差で0.5%以下 (水分20%未満の全試料)
	<容積重> ブラウエル穀粒計に対する標準誤差で 10g以内(水分20%未満の全試料)
温度補正機能	サーミスタによる
その他の機能	平均、オート・パワー・オフ
表 示	デジタル (LCD)
電 源	電池1.5V(単3アルカリ) 4本
消費電力	240mW
寸法・質量	125(W)×205(D)×215(H)mm・1.3kg
付 属 品	ホッパー、シューター、台座、シャッター、ブラシ、 試料受バット、試料カップ、取扱説明書、 電池1.5V(単3アルカリ)×4
オ プ シ ョ ン	200g標準分銅、プリンタ (VZ-390)



株式会社ケット科学研究所

✉ sales@kett.co.jp
 ☎ http://www.kett.co.jp/

東京本社
東京都大田区南馬込1-8-1 ☎143-8507
☎03-3776-1111 ☎03-3772-3001

大阪支店
大阪市東淀川区東中島4-4-10 ☎533-0033
☎06-6323-4581 ☎06-6323-4585


札幌営業所
札幌市西区八軒一条西3-1-1 ☎063-0841
☎011-611-9441 ☎011-631-9866

仙台営業所 ☎980-0802
仙台市青葉区二日町2-15 二日町鹿島ビル
☎022-215-6806 ☎022-215-6809

名古屋営業所 ☎450-0002
名古屋市中村区名駅5-6-18 伊原ビル
☎052-551-2629 ☎052-561-5677

九州営業所
佐賀県鳥栖市東町1-1020-2 ☎841-0035
☎0942-84-9011 ☎0942-84-9012

ご用命は



この印刷物は環境への配慮から「植物油インキ」と「再生紙」を使用しています。