



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 PM-650

多種の試料をこの一台で。



# 穀類水分計 PM-650

穀類水分計PM-650は、さまざまな試料の水分と容積重を同時に測定できる器械です。

測定原理には、試料の質量・温度・高周波容量を測定・演算し水分値を表示する「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するなど、弊社において長きに渡り培ってきた穀類水分計のノウハウを継承しています。

測定できる試料は穀類・種子など、多種多様な検量線が入力されていますので、試料番号を選択するだけで使用できます。試料は画面に表示されるアイコンに従い投入口に流し入れるだけなので、どなたにでも簡単に正確な測定ができます。

## ● 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、さまざまな試料に対応できます。

## ● 自動補正機能

本体内蔵の質量計と温度センサによる自動補正が行われ、正確な水分測定ができます。

## ● 試料は非破壊で測定

ほとんどの試料において粉碎などの前処理は不要で、非破壊のまま簡単に測定できます。

## ● 容積重 (g/L) 表示

容積重(サンプル質量(g)/体積(L))を自動的に計算します。

## ● プリント出力

オプションの感熱紙プリンタで、測定結果の記録ができます。

## ● カンタン操作

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



電源を入れ、測定する  
試料の番号をテンキーで  
入力します。



[MEA.]キーを押しま  
す。



アイコン表示に従い  
試料を注ぎ入れると、  
水分値が表示されます。




## ■ 仕様 PM-650

測定原理	高周波容量式(50MHz)	
測定対象	穀類、種子など	
測定範囲	1～40% (試料により異なる)	
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%未満の試料) ※試料により異なる
	質 量	内蔵質量計による
補 正 機 能	温 度	サーミスタによる
	バイアス機能	-9.9～+9.9% (キーボードより入力)
その他の機能	平均、オートパワーオフ、 容積重g/L単位 (試料質量/試料容積)	
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、試料カップ、ブラシ、電池1.5V(単3アルカリ)×4、試料リスト、取扱説明書	
オ プ シ ョ ン	プリンタ(VZ-390)、200g標準分銅	

穀類水分計  
**PM-650**  
取扱説明動画はこちら







## 株式会社ケット科学研究所

✉ sales@kett.co.jp  
🌐 https://www.kett.co.jp/

東京本社  
東京都大田区南馬込1-8-1 〒143-8507  
☎ 03-3776-1118 ☎ 03-3772-3001

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

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

東北営業所  
〒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

東海営業所  
〒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