

Kett

SCIENCE OF SENSING  
測定器のケットです。

# PM-630/631

## そば水分計 (電気式穀粒計)



# そば水分計 (電気式穀粒計)

## PM-630/631

そば専用の水分計。同時に容積重の測定も可能。

「そば水分計PM-630/631」は、そば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物水分計のノウハウを活かし、そばに特化した測定器として開発しました。

測定に際しては試料の前処理が不要なので、玄そば・そば米・そば粉をそのまま、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です。どなたでも簡単に正確な測定ができます。

### ◆ 農産物検査規格指定の「電気水分計」として

農産物検査に指定されている「玄そば」「だったん玄そば」の水分測定に使用できます。

### ◆ 農産物検査規格指定の「電気式穀粒計」として

農産物検査に指定されている「玄そば」の容積重測定に使用できる唯一の器械です。

### ● かんたんに、すばやく水分測定

測定キーを押し (①)、アイコン表示に従って試料を流し入れます (②)。このまま約5秒で測定が完了し、水分値が表示されます。同時に容積重もキーひとつで表示されます。



①



②

### ■ オプション



プリンタVZ-330



200g標準分銅



### ■ 仕様

測定原理	高周波容量式 (50MHz)
測定対象/範囲	〈水分〉玄そば:6~30% だったん玄そば:5~30% だったんそば米:5~25% だったんそば粉:5~25% そばむき実※:10~20% そば粉※(全層、表層、中層、内層):10~20% ※印のついた試料はPM-631のみ 〈容積重〉玄そば、だったん玄そば、そばむき実※ g/L単位(ブラウエル穀粒計)表示: 400~920g/L ※印のついた試料はPM-631のみ
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)
補正機能	〈質量〉内蔵質量計による 〈温度〉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、シャッター、試料受パット、 試料カップ、ブラシ、電池1.5V(単3アルカリ)×4、 取扱説明書
オプション	プリンタ(VZ-330)、200g標準分銅

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 〒143-8507  
TEL(03)3776-1111 FAX(03)3772-3001  
大阪支店 大阪市東淀川区東中島4-4-10 〒533-0033  
TEL(06)6323-4581 FAX(06)6323-4585  
札幌営業所 札幌市西区八軒一条西3-1-1 〒063-0841  
TEL(011)611-9441 FAX(011)631-9866  
仙台営業所 仙台市青葉区二日町2-15 二日町鹿島ビル 〒980-0802  
TEL(022)215-6806 FAX(022)215-6809  
名古屋営業所 名古屋市中村区名駅5-6-18 伊原ビル 〒450-0002  
TEL(052)551-2629 FAX(052)561-5677  
九州営業所 佐賀県鳥栖市布津原町14-1 布津原ビル 〒841-0053  
TEL(0942)84-9011 FAX(0942)84-9012

ご用命は



このパンフレットは環境への配慮から「植物性大豆油インキ」と「再生紙」を使用しています。

●この商品へのお問い合わせは上記、またはE-mailでお願いいたします。 URL <http://www.kett.co.jp/> E-mail [sales@kett.co.jp](mailto:sales@kett.co.jp)

1605-KA-0101-005K

●製品改良のため、仕様や外観の一部を予告なく変更することがあります。また、製品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。