

Kett

SCIENCE OF SENSING
測定器のケットです。

PM-840

無洗米水分計 [高周波容量式]



無洗米水分計 PM-840[高周波容量式]

TWR、スーパージフライス、BG米、クリキ、カピカ、リ・フレなどの無洗米の水分測定はこの一台で。



無洗米は炊飯時の手間を省くと言う省力化だけでなく、米のとぎ汁による河川の汚染を低減させるという環境問題の観点からも注目されています。個々の家庭からの生活廃水のみならず、御飯を商品として外食産業やコンビニエンスストアに納入する炊飯業者の取り扱い量が増大し、ここからの廃水が問題となっています。廃水を完全にろ過する設備をもつ企業もありますが、すべての業者がそうではありません。このような背景から無洗米への需要が増加し、これに伴い無洗米を測定できる水分計が求められています。無洗米水分計PM-840はTWR、スーパージフライス、BG米、クリキ、カピカ、リ・フレなどの無洗米の水分測定を1台でこなします。一定量の試料を本体に注ぎ入れるだけで水分値を算出します。また、容積重の測定も可能です。

●試料の前処理が不要です。

試料を粉砕するなどの処理が不要で測定が迅速です。

●多種類の無洗米が測定できます。

代表的な無洗米の商品をすべて網羅しています。

●試料の量が多く、信頼性の高い測定ができます。

容積118mLの試料カップを採用し、試料の代表性に配慮しました。

●高周波の特定域帯を採用し、測定精度の向上を図りました。

試料の粒間、粒内の水分ムラの影響を極力排除するため、50MHz帯の高周波域で測定しています。

●容積重も測れます。

対象試料の水分のみならず、容積重も測れます。

●仕様 PM-840

測定方式	高周波容量式(50MHz)
測定対象	無洗米(TWR、スーパージフライス、BG米、クリキ、カピカ、リ・フレ) 原料精米、原料玄米
測定範囲	無洗米(TWR、スーパージフライス、BG米、クリキ、カピカ、リ・フレ) 11~17% 原料精米、原料玄米 11~20%(参考値)
容積重	g/L 単位表示(ブラウエル穀粒計) 550~920g/L
試料容量	118mL
測定精度	±0.5%(水分20%以下)
補正機能	質量(内蔵質量計)・温度(サーミスタ)
その他機能	平均、オート・パワー・オフ
表示方法	デジタル(LCD、表示最小桁0.1%)
付加機能	平均値、オートパワーオフ
電源	電池1.5V(単3アルカリ)×4
寸法・質量	130(W)×185(D)×210(H)mm、1.5kg
付属品	ホッパー、台付シューター、シャッター、試料受けバット、試料カップ、 ブラシ、試料注入アダプタ×2、電池1.5V(単3アルカリ)×4

TWR、スーパージフライス、BG米、クリキ、カピカ、リ・フレは無洗米を販売する各社の商標・商品名です。

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

当社の製品はISO 9001、品質マネジメントシステムに準拠して製作されています。
適用範囲：水分計、成分分析計、穀粒判別器及び膜厚計の設計、開発、製造管理、校正、修理。

ご用命は



この印刷物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

1005・KA・0301・003K

●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。