

Kett

SCIENCE OF SENSING
測定器のケツトです。

PM-830-2

穀類水分計 (電気式穀粒計：麦類)



穀類水分計 PM-830-2(電気式穀粒計:麦類)

マルチタイプ水分計、しかも容積重の測定が可能。



多種穀類の水分測定を一台でこなす、マルチタイプ水分計です。試料は粉碎などの前処理が不要で、一定量の試料を測定部に注ぎ入れるだけです。水分値だけでなく麦類・玄そばの容積重測定も可能です。多様な穀物の水分測定を行う検査機関や、多量の試料を測定する農業施設などに適します。

- 「農産物検査」で指定する穀物に対応した水分計です。
麦類、大豆、小豆、いんげん、玄そば等の検査に使用できます。
- 麦類の検査機器として指定された「電気式穀粒計」です。
麦類の容積重測定ができる「電気式穀粒計」です。
- 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。
- 特定帯域の高周波を採用し、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。
- 水分測定範囲が広く、活用範囲が広範です。
高水分から低水分まで測定できるため、乾燥調製施設などでの使用に適します。
- 多種類の穀類が測定できます。
多くの試料データを数値キーで呼び出し測定することが可能。
- 試料の前処理が不要です。
試料を粉碎するなどの処理が不要で測定が迅速です。

仕様	PM-830-2
測定方式	高周波容量式(50MHz)
測定対象	水分 :小麦、大麦、はだか麦、もみ、大粒大豆、中粒大豆、小粒大豆、極小粒大豆、普通小豆、大納言小豆、いんげん類(金時類、うすら類、花豆類、大手芒、大福豆、とら豆など)、青えんどう、赤えんどう、なたね、普通そば、四倍体そば。※小麦、大麦、はだか麦は135℃法基準の測定も可能
	容積重 :小麦、大麦、はだか麦、玄そば(ただし、農産物検査における玄そばの電気式穀粒計としての使用は認められていません。)
測定範囲	水分 :小麦・大麦 6~40%、はだか麦 9~30%、もみ 6~35% なたね 5~30%、大豆・小豆・いんげん 6~30% えんどう・玄そば 6~30%
	容積重 :g/L単位(ブラウエル穀粒計)表示 400~920g/L kg/hL単位(ヘクトリットル・キログラム計)表示 35.0~85.0kg/hL その他の単位表示は製品に付属する容積重換算表に記載

試料容積	118mL
使用温度範囲	0~40℃
測定精度	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 :同一試料の反復測定における標準誤差で0.5%以下(水分20%未満の全試料)
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%)
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、シューター、シャッター、試料受バット、試料カップ(校正用分銅台兼用)、ブラシ、試料注入アダプタ×2、電池×4、容積重換算表
オプション	始業点検キット(試料カップ、標準分銅)
特注品	PM-830-2C(RS-232C インターフェース付)

ご用命は



- 1小麦 2大麦 3はだか麦
4もみ 5大豆 6小豆
7いんげん類 8えんどう 9なたね
10玄そば

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。



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

1402・KA・0801・010K

●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。