

ISO 9001



JIS Q 9001:2000
登録番号 JSAQ 352



QS Accreditation
認定番号 R001



SCIENCE OF SENSING
測定器のケットです。

PM-830-2

穀類水分計(電気式穀粒計機能付き)

当社の製品は ISO 9001:2000、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: 穀物水分計、赤外線水分計、電気式水分計及び膜厚計の設計、開発、製造管理、校正、修理。



穀類水分計PM-830-2(電気式穀粒計機能付き)

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、大豆、小豆、いんげん、えんどう
なたね、玄そば

容積重：小麦、大麦、はだか麦、玄そば

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%、なたね 5～30%

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

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

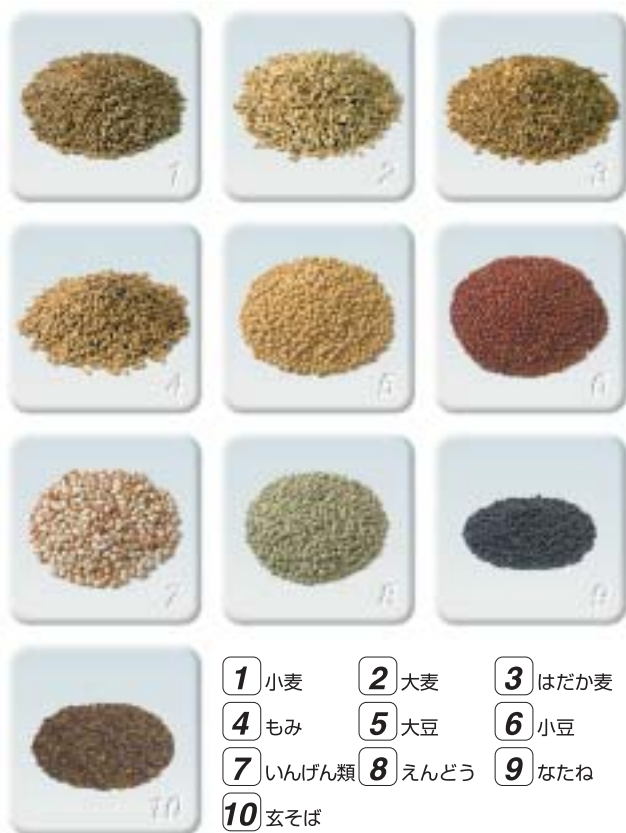
表示方法 デジタル(LCD、表示最小桁0.1%)

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、試料受パット、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 200g標準分銅



- 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

ご用命は



このパンフレットは環境にやさしい「植物性大豆油インキ」古紙配合率100%再生紙を使用しています。