

新製品

クボタ青果物品質評価装置 フルーツセレクター[®]

K-BA100R (携帯型) 非破壊 糖度・酸度測定

K-BA100の性能を受け継ぎ、
コストパフォーマンスに優れた^R誕生

熱血価格で
お求めやすくなりました。



生産、荷受け・出荷、流通など、栽培管理や品質評価に活躍しています。



K-BA100 (従来型) の
活用例 ハウス内でのメロン測定



荷受け検査



出荷検査

フルーツセレクトター[®] K-BA100R

糖度・酸度がカンタンに素早く測定できます。

K-BA100R (携帯型)

ショルダータイプで持ち運びもラクラク。
樹上の果実も切らずに測定!



測定結果画面表示

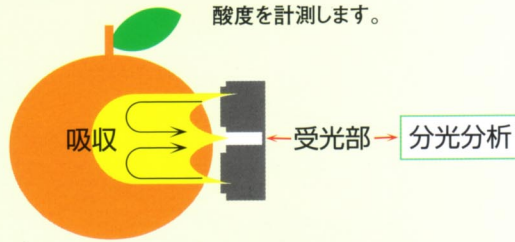
非破壊ですので、大切な果実、野菜をムダにせず、糖度・酸度を測定。

非破壊測定の魅力

- 測定した果実・野菜をそのまま商品として出荷でき、ムダができません。
- 短時間で多くのサンプルを測定できます。
- 周囲を汚さず、廃棄物も出しません。

測定原理

サンプルに照射した光と、果実内部から戻ってくる光を対比して、糖度と酸度を計測します。



■主要諸元

品名	クボタ青果物品質評価装置 フルーツセレクトター [®]
型式	K-BA100R (携帯型)
測定可能品目	<p>糖度・酸度 ミカン リンゴ トマト</p> <p>糖度 モモ ナシ ブドウ カキ イチゴ</p> <p> メロン 小玉スイカ</p> <p>表記以外の品目はお問い合わせください。</p>
測定方法	近赤外分光分析 (インタラクタンス方式) 600~1000nm
測定時間	2秒~ ※品目により測定時間は異なります。
データ記憶量	約4,000件 ※オプションのデータ引出ソフトが必要です。
推奨使用環境	周囲温度5~35℃ 相対湿度25~80% (結露なきこと)
使用電源	①AC100V±10% (50/60Hz) 100VA ②バッテリー (12V) ③シガーライター (12V) ※②③はオプションです。
寸法	高さ240×幅300×奥行118mm
質量	約5kg (バッテリー除く)

・「メロンの非破壊糖度測定」において、独立行政法人野菜茶業研究所の研究成果を基に開発を行いました。
※主要諸元・形態は改良のため予告なく変更することがあります。ご了承ください。
※生育時期、使用環境により測定が不可能な場合があります。
※測定品目数により価格は異なります。詳しくはお問い合わせください。

オプション

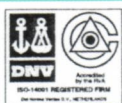
- ①本体ケース
- ②遮光カバー
- ③分光光度計機能
- ④シガーライターケーブル
- ⑤バッテリー (FB1600-K)
- ⑥データ引出ソフト
※別途パソコンが必要です。
- ⑦荷受け管理ソフト
※別途パソコンが必要です。



本体ケース



バッテリー (FB1600-K)



ISO14001
環境マネジメントシステム認証取得
(株式会社クボタ久宝寺事業センター)

株式会社クボタ

電装機器事業部 制御システム部

〒581-8686 大阪府八尾市神武町2番35号

TEL.0729-93-2096

FAX.0729-93-5084

関連商品事業部

TEL.06-6648-2097 FAX.06-6648-2691

農業施設事業部

TEL.03-3847-0612 FAX.03-3847-0605

http://www.keisoku.kubota.ne.jp/ E-mail: fsjpt@kubota.co.jp

[販売店]

コード No. 7-5225-0 02Y SP.'05.6.10