

超小型可視近赤外分光測定器

MIRAGE cross

片手で簡単、色と水分・糖分をワンボタン測定

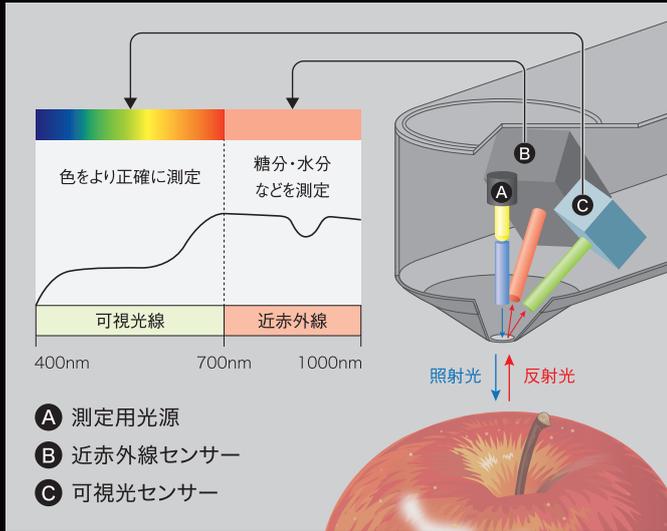


一台二役。カラーセンサー + 近赤外分光測定器

Feature 1 ワンボタンで色と水分・糖分を測る、ハイブリッド測定器

可視光と近赤外線、2種のセンサーを搭載することで、色と水分・糖分のワンボタン同時測定を実現しました。*1

*1 波長範囲は400nm~1000nmになります。



Feature 2 重さわずか190g。*2 片手で扱えるハンディサイズ

小型センサー搭載により、軽量&片手で簡単に扱えるコンパクト設計を実現しました。かばんやポケットにも入るサイズなので、持ち運びも楽々です。また、USB給電と電池駆動の両方に対応、連続使用や屋外使用など、様々なシーンで使用できます。

*2 電池をのぞいたUSB給電時。電池駆動時は別途単4乾電池×4本が必要です。



撮影協力: うつみ農園様(京都市山科区)



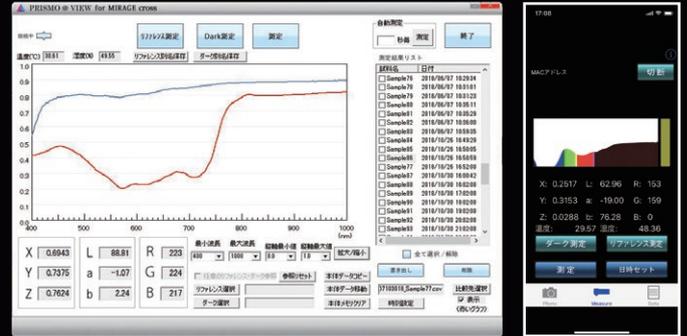
Feature 3 メモリ機能搭載。最大300件のデータを保存可能

本体にデータ記録用メモリ機能を内蔵。PCやスマホと接続できない環境でも、連続して測定が可能です。測定データは、専用アプリケーションと接続すれば、いつでも取り出すことができます。

Feature 4 数々の機能を搭載した便利な専用アプリケーション

専用アプリケーションは、「Windows版」と「iOS版」をご用意、様々なシーンでの使用をサポートします。

■主な機能: 測定データの表示(数値、グラフ)、測定グラフの比較表示(Windows版のみ)、リモート測定、連続自動測定(Windows版のみ)、本体測定データの読み出し、リファレンス・ダーク測定。



(左) Windows版アプリケーション画面 (右) iOS版アプリケーション画面

◆画面は予告なく変更する場合があります。

仕様

製品名	PMG-002 PRISMO MIRAGE cross (プリズモ ミラージュ クロス)
センサー感度	・可視光: 波長範囲340~780nm(256素子) ・近赤外線: 波長範囲640~1050nm(256素子)
測定波長範囲	400nm~1000nm
接続方法	USB接続またはWiFi接続(単体でも使用可)
電源	単4乾電池4本またはUSB給電
対応OS	・Microsoft® Windows® 7 / 8.1 / 10(32bit / 64bit) ・Apple iOS 10以上
対応USB規格	USB2.0以上
本体USB端子	Micro Bメス
データ記録方法	・本体メモリ(本体ボタンでの測定時) ・専用アプリケーションが動作するWindows PCまたはiOSデバイス(専用アプリケーションからのリモート測定・自動測定時)
本体メモリ記憶件数	測定値、リファレンス値、ダーク値 各300件
大きさ	約46(幅)×約44(高さ)×約170(奥行)mm
重量	約190g(電池除く)
付属品	・平置き用台座 ・USBメモリ (専用アプリケーション(Windows版)、操作マニュアル(PDF))

価格: オープン価格

オプション品: キャリブレーションパーツ(オープン価格) (リファレンス・ダークの測定に使用します。)

- ◆ Apple, AppStore, iPhone, iPad, iOSは、米国及び他の国におけるApple Inc.の商標または登録商標です。
- ◆ 「iPhone」商標はアイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- ◆ 記載されている会社名および商品名などは各社の登録商標または商標です。
- ◆ 外観及び仕様は予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。



FUSO PRECISION

株式会社扶桑プレジジョン
〒600-8047 京都市下京区石不動之町678
【TEL】 075-353-0678
【FAX】 075-353-0679
【URL】 <http://fuso.jp>
【MAIL】 prismo@fuso.jp



PRISMO 特設サイト
<http://prismo.jp>