

微小面積を380nm～780nmの波長範囲5nm間隔出力で
分光反射率・色彩測定の見測が可能。



大型 X-Y ステージ
採用

USBメモリーに各データを保存

大きく見やすい
カラー液晶画面



塗膜片・印刷物・歯科材料・金属メッキ・
リードフレーム・液晶部材の測定に最適

微小面分光色差計・反射率計

VSS 7700

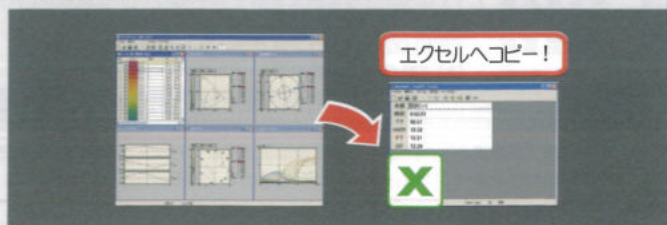
NEW MODEL

■ 準拠規格

JIS Z8722、ASTM E308、ASTM E313、他

■ 特長

- **顕微鏡測定方式採用し非接触で微小面積測定が可能**
φ0.5mm・φ0.2mm・φ0.05mm・φ0.03mmの4段階の反射測定ができます。
その他測定径はオプションにて対応可能。
- **正反射(光沢測定)センサー(オプション)**
今まで測定が困難な凹凸型リードフレームメッキの光沢測定が最新型光学系により
底面まで光を照射でき正確に光沢評価が可能になりました。
- **大型カラー液晶表示器採用**
表示器に5.7インチの大型カラー液晶採用し簡単な操作性を実現。
測定値・グラフ表示など見やすく使い易い設計。
なお測定条件や定期校正日の表示機能など機能が充実。
- **カラーCCDカメラ内蔵**
測定位置や焦点調整などPC画面や外付けモニターを見ながら正確な位置調整ができます。
- **大型X-Yステージ採用**
250mm x 120mmの大型試料台を搭載し大きなサンプルにも対応。
- **色彩管理ソフト(オプション)Color Mate Pro**
専用の色彩管理ソフト使用でデータ管理、測定結果のグラフ表示、印刷など行えます。
簡単に各色度図や分光分布などワードなどに貼り付けて測定値はエクセルなどに
持って行くことができます。



■ 仕様

照明・受光条件	反射 : 45° x : 0° (45° 双方向照射・0° 受光)
測定方法	ダブルビーム方式、全波長同時補償方式
測定波長	380nm～780nm 5nm 間隔出力
光源	ハロゲンランプ(12V 20W)
受光器	CMOSイメージセンサ付分光器
対物レンズ	10倍対物レンズ
測定径	φ0.5 mm, φ0.2 mm, φ0.05 mm, φ0.03 mm
X-Yステージ	250mm x 120mm
表示器	5.7インチカラーTFT液晶
操作スイッチ	メンブレンスイッチ及びタッチパネル
表示画面	数値画面・分光カーブグラフ・Lab* グラフ・偏色判定図・近似色 (各画面の表色系は任意に選択可能)
測定光源	A, C, D65, F6, F8, F10
観察条件	2° 及び 10° 視野
測定項目	【拡散反射】XYZ, *Lab, ΔE*, hLab, ΔE, Yxy, YI(JIS K7373), YI(ASTM D1925), W(*Lab), W(hLab), WB, 7色HV/C, *LCh, LCh, アラット(BLK), ITD-E-D (YLW), 分光値、他 【正反射】(オプション) Nn 値, 分光値
平均	2～99回 任意に平均回数を指定可能
USB	測定データをCSVファイルに保存可能(ファイルシステムFAT32)
インターフェース	USB通信(PC接続用)、USB通信(カメラ映像出力用)、 USBメモリー、パラレルポート(プリンタ用)、 RCA端子(コンポジット映像信号/カメラ映像出力用)
表示言語	日本語・英語
試料面映像出力カメラ	UXGA(30万画素)CMOSセンサー搭載 USB ボードカメラ
電源・消費電力	AC100～240V 50/60Hz 40VA
大きさ・重量	W371mm×D422mm(Z軸ハンドル含む)×H471mm 17.9kg
動作環境	温度 15～35℃、相対湿度 80%以下、結露なきこと (推奨)
オプション	専用色彩管理ソフト、 サーマルプリンタ、 インパクトドットプリンタ、他



※本仕様は製品改良等のため、将来予告なしに変更することがございますので予めご了承下さい。