



MetaVue VS3200 は、工業分野の基材に革新的な測定と色精度を提供。柔軟性、機能性、簡易性を兼ね備えた、新しいタイプの測定装置です。

製品マネージャー、デーブ・ビスノスキ

▲ 上図：MetaVue VS3200と専用の装置スタンド

MetaVue VS3200 (メタビュー・ビーエス 3200) イメージング分光測色計



概要

塗装、プラスチック、食品、化粧品などの工業用製品を正確かつ一貫して測定することは非常に重要です。この万能な非接触式イメージング分光測色計は、調色作業、生産色の検証、品質管理をスピードアップし、無駄の削減とサイクル時間を短縮します。プラスチック部品、液体、粉体やゼリー状のサンプルにも対応。頻繁に色変更を要する環境もサポートします。

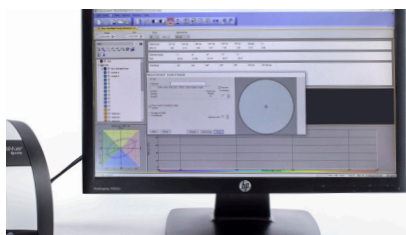
主な特長

非接触式の VS3200 イメージング分光測色計は、優れた万能性と測色精度を提供。ラボと品質管理における測定作業を簡素化します。MetaVue VS3200 の非接触イメージング測定機能は、従来難しいと言われていた小型、非平面、液体、粉体、ペースト状やゼリー状のサンプルを測定することができます。

- 2mm~12mm のアパーチャーサイズを用いて、多様なサンプルに対応。
- 測定ターゲット範囲を的確に判断するデジタル機能。
- 画像サンプルを測定記録と共に保存。データをいつでも参照可能。
- 既存のワークフローに対応し、新規データベースは作成不要。X-Rite VS450 と 964 とのデータ互換性を提供。



MetaVue VS3200 を Color iMatch または Color iQC ソフトウェアと併用し、機能性をアップ。



基準色の測定値をデータベースに保存し、サンプルと素早く比較。



MetaVue VS3200 専用の、各種オプション製品。

推奨ソフトウェア

Color iMatch (カラー・アイマッチ)

作業重視の調色ソフトウェア「Color iMatch」は、塗料、プラスチック、テキスタイルの様々な用途に対し、正確な色分析と調色を行います。クラウドベースの PantoneLIVE ライブラリーから常に最新のデジタルカラースタンダードを参照するため、色見本の破損・消耗や、測定値のバラツキは心配ありません。多様な設定機能を用いて、各工業用調色に対応します。

Color iQC (カラー・アイキューシー)

作業重視のユニークな色品質管理ソリューション「Color iQC」は、工業分野で目まぐるしい発展を続ける測色・管理条件を満たします。また、ニーズに応じて機能のアップグレードが可能です。Color iQC は、既存のワークフローに素早く適応し、迅速な管理能力を発揮。様々な用途にご使用いただけます。

仕様

MetaVue VS3200

測定タイプ	イメージまたはスポット
光学幾何条件	45/0 イメージング分光測色計
器差	0.15CIELAB
分光範囲	400~700 nm @ 10 nm
白色の繰り返し精度	0.025 CIELAB
アパーチャー（測定径）サイズ	2 ~ 12 mm
サンプルホルダー	測定場所に対応
ランプ寿命	350,000 回の測定値
測定サイクルタイム	10 秒以内
測定の開始方法	ソフトウェアまたは測定ボタン
業界基準	ASTM D2244、ASTM E179、ASTM E308、ASTM E1164、CIE 15、DIN 5033 Teil 7、DIN 5036、DIN 6174、ISO 7724、JIS Z 8722
X-Rite 45/0 の工業用装置との相関性	対応

本製品の仕様内容は、www.xrite.co.jp をご覧ください。