

MetaVue VS3200(メタビュー・ブイエス3200)



■ MetaVue VS3200(メタビュー・ブイエス3200)

非接触イメージング分光測色計について

MetaVue VS3200 は、イメージング機能を搭載した非接触型の分光測色計です。リアルタイムにキャプチャーイメージを確認するスマートスポット測定を実現しました。

概要



工業用製品の生産色の検証や品質管理において、正確にサンプルを測定することは非常に重要です。非接触型イメージング分光測色計は、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。測定サンプルに接触して測定できないお客様にお勧めです。

主な特長

非接触型で測定するMetaVue VS3200 は、従来接触して測定することが難しかったサンプルの測定を可能にします。豊富なアクセサリ治具で、多様なサンプル形状に対応します。

新たに搭載されたスマートスポット測定機能で、イメージキャプチャをリアルタイムに確認しながら2mm~12mmに測定径を調節できます。また、複雑なパターンのデザインの一部の色をピックアップして測色します。

2mm~12mm の測定径をターゲットに併せて調節。

測定範囲中の占有率の最も高い色を抽出し測色。

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 iControlソフトウェアと併用し、機能性をアップ。

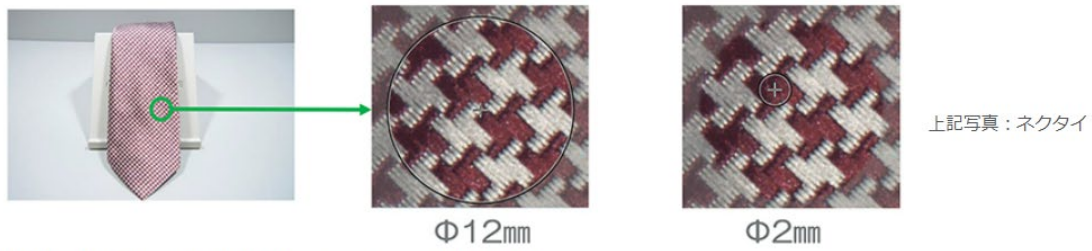


基準色の測定値をデータベースに保存し、サンプルと素早く比較。

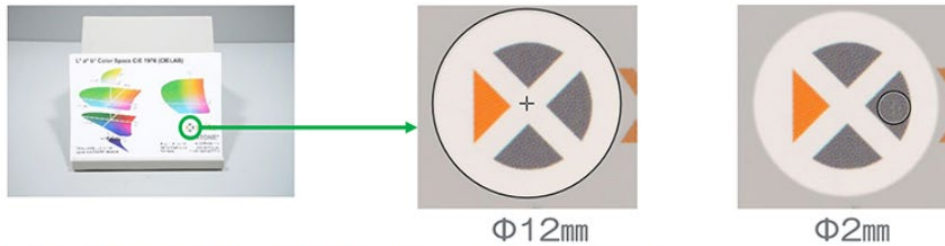


MetaVue VS3200 専用の、各種オプション製品。

実際の測定イメージとキャプチャー画像



の複雑なデザインのスポット測定(キャプチャーイメージは測定器から)



上記写真：名刺サイズの印刷物のスポット測定(キャプチャーイメージは測定器から)

推奨ソフトウェア(Color iControl)

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ドートを参照するため、色見本の破損・消耗や、測定値のパラッ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
ソフトウェア(オプション)	Color iControl
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

デモ機の無料貸出を実施中



導入前に、実際に操作してご評価していただけるよう、デモ機の貸出サービスを提供しています。
期間は2週間、無料で行っております。
使い方がわからなくても、訪問、オンラインで柔軟にサポートいたします！

お申込は以下の URL より 3分で完了！

<https://www.xrite.com/ja-jp/page/japan-rental-request>