



Mit der Markteinführung des MetaVue VS3200 möchten wir die Art und Weise revolutionieren, wie Farben von Materialien in verschiedenen Branchen präzise gemessen werden. Diese neue Kategorie von Imaging-Spektrofotometern ist die Zukunft der Farbmessung – flexibel, funktional und bedienerfreundlich.

— Dave Visnovsky PRODUCT MANAGER

▲ ABBILDUNG: MetaVue VS3200 mit einem der als Zubehör erhältlichen Ständer, dem Geräteständer

MetaVue VS3200

Imaging-Spektrofotometer



Überblick

Für industrielle Anwendungen wie Lacke, Kunststoffe, Lebensmittel, Kosmetika usw. sind Farbkonstanz und -präzision einfach unerlässlich. Ob bei der Messung von Kunststoffteilen, Flüssigkeiten, Pulvern oder Gelen beschleunigt dieses vielseitig einsetzbare, berührungslos arbeitende Imaging-Spektrofotometer die Farb Rezeptur, Farbprüfung und Qualitätskontrolle bei der Produktion, verringert Ausschuss und Nacharbeit und verkürzt die Zykluszeit. In Umgebungen mit häufigem Farbwechsel bei der Produktion sind diese Leistungsmerkmale von unschätzbarem Wert.

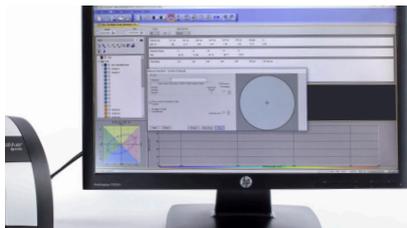
Hauptvorteile

Das berührungslos arbeitende Spektrofotometer MetaVue VS3200 zeichnet sich durch unübertroffene Vielseitigkeit und Farbmesspräzision aus. Mit seinen einzigartigen Messfunktionen ist es für den Einsatz in Laboren und in der Qualitätssicherung hervorragend geeignet. Hersteller können das berührungslos arbeitende Imaging-Spektrofotometer MetaVue VS3200 zur Messung schwieriger Proben nutzen, wie kleinen und nicht ebenen Objekten sowie Flüssigkeiten, Pasten, Pulvern und Gelen, ohne dass das Gerät dabei verunreinigt wird.

- Flexibilität, hoher Bedienkomfort und von 2 mm bis 12 mm verstellbare Messblende zur Messung verschiedenster Proben
- Problemlose Auswahl des zu messenden Bereichs mit höchster digitaler Präzision
- Speicherung von Probenbildern mit vollständiger Protokollierung der Messdaten zum leichteren Abrufen zu einem späteren Zeitpunkt
- Integration in bestehende Arbeitsabläufe, sodass sich die Erstellung neuer Datenbanken erübrigt Abwärtskompatibilität mit X-Rite VS450- und 964-Daten



Kombinieren Sie MetaVue VS3200 mit der Color iMatch- oder Color iQC-Software, um Zeit und Geld einzusparen.



Speichern Sie Standardmessdaten in der Datenbank zum einfachen Vergleich mit Proben.



Ein großes Sortiment an Zubehör erhöht die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten des MetaVue VS3200.

Empfohlene Software

Color iMatch

Verwenden Sie Color iMatch, eine auftragsorientierte Software für die genaue Analyse und Rezeptierung von Farben für Anstrichmittel, Kunststoffe und Textilien für verschiedene Anwendungsbereiche. Da Color iMatch PantoneLIVE-fähig ist, können Anwender digitale Farbstandards aus einer cloudbasierten Bibliothek zusätzlich zu oder anstelle von physischen Referenzstandards abrufen, die sich abnutzen oder zu Messabweichungen führen können. Zur Erfüllung der Anforderungen an die Farb Rezeptierung in den meisten, wenn nicht allen Branchen ist Color iMatch in mehreren Konfiguration erhältlich.

Color iQC

Color iQC ist eine einzigartige Lösung zur Farbqualitätskontrolle, die auftragsorientiert und aufrüstbar alle neuen Anforderungen an Farbmessung und -management in vielen Branchen erfüllt. Zur schnellen, einfachen und präzisen Farbsteuerung lässt sich Color iQC an bestehende Arbeitsabläufe anpassen. Color iQC ist in unterschiedlichen Konfigurationen erhältlich und somit die ideale Lösung zur Erfüllung branchenspezifischer Anforderungen an die Qualitätskontrolle.

Service, Support und Garantie

Getragen von einem umfassenden Farb-Know-how, bietet X-Rite maßgeschneiderte Serviceleistungen – vor Ort, online oder telefonisch – zur Unterstützung Ihres Unternehmens. Die gesetzliche Gewährleistung ergänzen wir durch ein umfassendes Garantieprogramm. Hinzu kommen Komplettserviceverträge, bei denen Ihre Geräte nach unserem „Annual Five Point Checkup“ auf Leistung entsprechend den Originalspezifikationen geprüft werden. Eines unserer zwölf Servicezentren weltweit ist sicherlich ganz in Ihrer Nähe. Weitere Informationen zu erweiterten Support-Optionen finden Sie unter www.xrite.com/extended-warranties-services.

Spezifikationen

MetaVue VS3200

| | |
|---|---|
| Messtyp | Imaging oder Einzelmessung |
| Messgeometrie | Imaging-Spektrofotometer mit 45°/0°-Geometrie |
| Geräteübereinstimmung | durchschnittlich 0,15 CIELAB |
| Spektralbereich | 400-700 nm @ 10 nm |
| Wiederholgenauigkeit für Weiß | 0,025 CIELAB |
| Größen der Messblende | 2 bis 12 mm |
| Probenhalter | Mit Probenpositionierung |
| Lebensdauer der Lampe | 350.000 Messungen |
| Messzykluszeit | < 10 Sekunden |
| Aktivierung der Messung | Software oder Taste |
| Industriestandards | ASTM D2244, ASTM E179, ASTM E308, ASTM E1164, CIE 15, DIN 5033 Teil 7, DIN 5036, DIN 6174, ISO 7724, JIS Z 8722 |
| Übereinstimmung mit den 45/0°-Spektrofotometern von X-Rite für industrielle Anwendungen | Ja |

Die vollständigen Spezifikationen finden Sie unter www.xrite.com/metavue-vs3200