



MA94, MA96 und MA98 Spektralfotometer

Tragbare Mehrwinkel-Spektralfotometer zur Messung von Effektfarben

Sie wollen die neuesten Farben und Spezialeffekte. Und Sie müssen diese Farben in allen Komponenten, Bauteilen, Lieferungen genau aufeinander abstimmen. Denn Ihr Name und gute Ruf stehen auf dem Spiel.

X-Rite weiß das. Deshalb steht unser Name auf einer Familie von tragbaren Spektralfotometern, mit denen Sie herkömmliche und Effektfarben und -lackierungen mühelos ganz präzise und konstant messen können. Alle drei handlichen, doch leistungsstarken Geräte bieten die gleichen Hauptfunktionen für schnelle, genaue, zuverlässige Farbmessungen – überall, ob im Labor, in der Fertigung, bei der Qualitätskontrolle oder beim Versand.

Aufgrund ihres unterschiedlichen Leistungsumfangs können Sie sich für das Spektralfotometer entscheiden, das für Ihren Verwendungszweck und Ihr Budget am besten geeignet ist. Alle Modelle zeichnen sich ihren hohen Bedienerkomfort durch bestimmte Funktionen aus, wie u. a. die Software X-ColorQC® zur besseren Datenerfassung und -kontrolle und Erstellung von Berichten sowie den Softwaremodus „Job“, in dem sich Messanweisungen in Text- oder Bildform zur Gewährleistung einheitlicher Messergebnisse erstellen lassen.

Immer Ihre gewünschten Farben und Effekte mit den tragbaren Mehrwinkel-Messgeräten von X-Rite! Wenn Ihr Name auf dem Spiel steht, können Sie sich auf unseren Namen verlassen.



Effektlackierungen entmystifiziert

Hersteller haben sich immer zuverlässige, kostengünstige und überall einsetzbare Spektralfotometer gewünscht, mit denen sich alle Farben und Lackierungen messen lassen, angefangen von Standardbeschichtungen bis zu komplexen Effekt- und Metallicfarben.

Mit den tragbaren Mehrwinkel-Spektralfotometern MA94, MA96 und MA98, die genau die richtigen Funktionen zum richtigen Preis bieten, hat X-Rite diesen Wunsch erfüllt.

Und mit einer revolutionär neuen Technologie im MA98 wartet X-Rite nun mit einer Lösung für ein langjähriges Problem auf, einem Messsystem für Effektlackierungen. In Anlehnung an die menschliche Farbwahrnehmung misst es alle Einzelaspekte von Effektlackierungen und integriert diese in ein differenziertes Gesamtbild, wobei nicht nur die Farbe selbst, sondern auch die Oberfläche und der Untergrund der Beschichtung berücksichtigt werden.

So verfügen nun alle Beteiligten der Lieferkette über eine zuverlässige Methode für die Messung der Farbe und Wirkung von Effektlacken, die Metallic-, Perlglanz- oder Interferenzpigmenten enthalten. Die von X-Rite entwickelte Technologie bietet enorme Vorteile für Unternehmen, die Effektlackierungen bislang nur unzureichend mit zeitaufwändigen Labortests und kostenaufwändigen Geräten messen konnten. Das Ergebnis? Weniger Ausfallzeiten am Lackiersystem oder Montageband, geringerer Ausschuss und eine schnellere Ursachenanalyse bei unbefriedigenden Farbergebnissen.

Hersteller benötigen eine Methode für die genaue Messung und Kommunikation der Eigenschaften von modernen Speziallackierungen, ein weitaus präziseres Verfahren, das nicht nur Eigenschaften wie Glanz oder Grobkörnigkeit beschreibt. Mit seinen neuen Spektralfotometern hat X-Rite Lösungen parat.



Bessere Messleistung und -funktionen

- Bessere Messung und Positionierung, insbesondere bei leicht gebogenen und flexiblen Oberflächen durch Drucksensoren mit 3 wählbaren Stufen
- Höhere Wiederholgenauigkeit durch System mit besserer Farbunterscheidung
- Konstante Ergebnisse nach Wartungseinsatz oder Zertifizierung durch modulares Lampendesign

Höherer Bedienerkomfort

- Robustes, ergonomisches Design
- LCD-Farbdisplay mit intuitivem Menü auf Basis von Symbolen
- Bessere Lampenleistung mit längerer Lebensdauer
- Bessere handelsübliche Lithium-Ionen-Akkus
- Drahtlose Kommunikation über USB 2.0 oder Bluetooth
- Mit X-Color QC™, der exklusiven Mess- und Analysesoftware von X-Rite, erhältlich

Abwärtskompatibilität

- Ersatz- oder Zusatzgerät für MA68II (gemischte Umgebung möglich)

Bessere Software

- Leichteres Programmieren und Herunterladen
- Messanweisungen in Bild- und Textform für einheitliche Messung auch nach einem Schichtwechsel

MA94/96/98

Funktionen und Merkmale	MA94	MA96	MA98
JOBS	Job-Workflow mit integrierten Bildern und Tags		
Beleuchtung(-swinkel)	45°-Wolfram-Halogen-Lampenmodul	45°-Wolfram-Halogen-Lampenmodul	45°- und 15°-Wolfram-Halogen-Lampenmodule
Akkulebensdauer	bis zu 1500 Messungen; zwei Lithium-Ionen-Akkupakete		
Geräteübereinstimmung	durchschnittlich 0,18 ΔE^* (BCRA-Kacheln)		
Wiederholbarkeit	durchschnittlich 0,03 ΔE^* (weiße Keramikkachel)		
Effektwinkel	5 Effektwinkel: 15, 25, 45, 75, 110	6 Effektwinkel: -15, 15, 25, 45, 75, 110	6 Effektwinkel (45) -15, 15, 25, 45, 75, 110 2 Effektwinkel (15): -15, 15 Differenzwinkel
Druckschalter	3 periphere Sensoren mit 3 wählbaren Stufen und Feedback		
Datenkompatibilität	Abwärtskompatibilität mit MA58II-Daten		
Farbdisplay	2,7-Zoll-LCD-Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung (6,85 mm)		
Dauer der eigentlichen Messung	ca. 2 Sekunden		
Drahtlose Datenübertragung	Bluetooth		
Speicher	250 Standards, 1.000 Proben		
Software	XColorQC™		
Garantie	2 Jahre		



X-Rite: Ihre Quelle für korrekte Farbe, am richtigen Ort, zur richtigen Zeit.

X-Rite ist ein weltweit führender Anbieter von Farbmessstechnik, die sämtliche Anforderungen in der Fertigung und Qualitätssicherung erfüllt.

Ergänzt wird dieses Angebot um beispiellose Serviceoptionen, die eine unterbrechungsfreie Leistung aller X-Rite-Produkte garantieren. Schulungen und Schulungsressourcen stehen weltweit und online für neue und erfahrene Anwender zur Verfügung, so dass diese ihre Farbmessmöglichkeiten stets optimieren können.

Weitere Informationen über Produkte von X-Rite finden Sie im Internet unter xrite.com. Internationale Kunden von X-Rite können sich auch an unseren Anwendungssupport unter der E-Mail-Adresse CASupport@xrite.com oder an den Kundensupport unter der Rufnummer 1-800-248-9748 wenden.

DIE IM VORLIEGENDEN DOKUMENT ENTHALTENEN INFORMATIONEN WERDEN OHNE MÄNGELGEWÄHR JEDWEDER ART, OB AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE ZUSICHERUNG DER ALLGEMEINEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT UND/ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Das gesamte Risiko in Bezug auf die Korrektheit und Nutzung der vorliegenden Informationen trägt der Benutzer. Beim Kopieren ist der gesamte Text ohne Änderung und einschließlich aller Seiten zu übernehmen. Sämtliche Komponenten der vorliegenden Informationen müssen gemeinsam weitergegeben werden. Der auf Gewinn abzielende Vertrieb der vorliegenden Informationen ist nicht gestattet. © X-Rite, Incorporated 2007. X-Rite® ist eine eingetragene Marke von X-Rite, Incorporated. Andere Marken- und Produktnamen sind Marken der jeweiligen Eigentümer. Sämtliche Marken können in den USA und/oder in anderen Ländern eingetragen sein. Wir behalten uns das Recht vor, Produkt-Design und technische Daten jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern.

X-RITE – WELTWEITER HAUPTSITZ

Grand Rapids, Michigan, USA • (800) 248-9748 • +1 616 803 2100
© 2010, X-Rite, Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. L10-421 (03/10)

