



MA94, MA96 et MA98

Spectrophotomètres

Des spectros multiangles portables qui se jouent des couleurs à effets

Vous voulez les couleurs les plus récentes, les derniers effets spéciaux. Et vous devez retrouver les mêmes tons dans chaque composant, chaque pièce, chaque lot expédié. Après tout, votre réputation est en jeu.

Chez X-Rite, nous vous comprenons. Voilà pourquoi nous avons mis notre nom sur une gamme de spectrophotomètres portables qui vous permettent de mesurer les peintures et vernis à effets avec facilité, précision et cohérence. Petits mais puissants, ces trois instruments ont en commun un éventail de fonctionnalités dédiées à une colorimétrie exacte et fiable. Comptez sur eux partout où celle-ci est nécessaire, que ce soit au labo, sur la chaîne de production, au contrôle-qualité ou à l'expédition.

Ces instruments se distinguent par leur degré variable de sophistication. Vous pouvez donc librement choisir le modèle le mieux adapté à votre type d'activité et à votre budget. Tous offrent des avantages pratiques exclusifs. Par exemple, le programme X-ColorQC®, qui améliore l'enregistrement, le reporting et le contrôle des processus. Ou encore, le mode logiciel JOB, qui permet de programmer des instructions textuelles ou visuelles afin d'assurer la cohérence des mesures.

Obtenez vos couleurs et effets rêvés. À chaque fois. Avec les instruments de mesure multiangles portables de X-Rite. Quand votre réputation est en jeu, vous pouvez compter sur nous.



Les peintures à effets démythifiées

Les fabricants ont formulé leur souhait : des spectrophotomètres fiables et abordables, utilisables partout, de l'atelier au laboratoire. Et qui soient capables en outre de tout mesurer, du vernis ordinaire à la plus complexe des peintures métalliques à effets.

X-Rite les écoutés et a répondu à leurs attentes avec la gamme de spectrophotomètres multiangles portables MA94, MA96 et MA98. Des instruments qui leur offrent exactement les fonctionnalités voulues au prix le plus juste.

Toujours aussi innovante face aux défis, X-Rite a mis au point une nouvelle technologie révolutionnaire, incorporée au spectro MA98, qui intègre et mesure les multiples aspects des peintures à effets. Celle-ci reproduit la manière dont l'œil humain perçoit la couleur et l'apparence en tenant compte non seulement de la teinte, mais aussi des qualités internes et de surface du revêtement.

Les entreprises actives à chaque maillon de la chaîne d'approvisionnement peuvent se fier à une méthode de mesure commune de la couleur et de l'apparence des peintures à effets contenant des pigments métalliques, nacrés ou à interférences.

La technologie exclusive de X-Rite constitue une formidable avancée pour les entreprises confrontées à la difficulté de gérer leurs peintures à effets. Une gageure qui exigeait jusqu'ici d'onéreux instruments d'analyse associés à des technologies de laboratoire complexes. Et les résultats sont là : disponibilité améliorée de la ligne de peinture ou de la chaîne de montage, diminution des taux de rebuts et analyse des causes premières accélérée en cas de problèmes.

Parler du « scintillant » ou de la « finesse » d'un échantillon manque de précision. Les fabricants ont besoin d'une manière exacte de mesurer et de communiquer les qualités des peintures à effets modernes. Avec ses nouveaux spectros, X-Rite leur apporte la réponse.



Performances et capacités de mesure améliorées

- Les capteurs de pression à 3 niveaux sélectionnables par l'utilisateur améliorent le positionnement sur l'échantillon, particulièrement sur les surfaces légèrement incurvées et souples.
- Un moteur de discrimination spectrale amélioré accroît la répétabilité.
- Le concept modulaire des lampes assure la constance des résultats après réparation ou certification.

Manipulation facile et commode

- Conception robuste et ergonomique.
- Afficheur LCD couleur avec menu clair commandé par icônes.
- Durée de vie prolongée par l'amélioration des performances des lampes.
- Batteries Lithium-ion disponibles dans le commerce
- Communication par USB 2.0 ou connexion sans fil Bluetooth
- Fourni avec le logiciel de mesure et d'analyse X-Color QC™ exclusif de X-Rite.

Rétro-compatibilité

- Peut remplacer instantanément un MA68II et assure la cohérence dans un parc mixte.

Mode JOB amélioré

- Programmation et déchargement simplifiés.
- Permet de programmer des instructions textuelles ou visuelles (images) afin de garantir la cohérence des mesures d'une équipe à l'autre.

MA94/96/98

Caractéristiques	MA94	MA96	MA98
JOBS	Procédures de travail avec images et balises incorporées		
Source lumineuse	Module halogène-tungstène à 45°	Module halogène-tungstène à 45°	Modules halogène-tungstène à 45° et 15°
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 1 500 mesures, double batterie Lithium-ion		
Accord inter-instrument	0,18 ΔE^* moy. sur BCRA		
Répétabilité	0,03 ΔE^* moy. sur céramique blanche		
Angles aspéculaires	5 angles aspéculaires : 15, 25, 45, 75, 110	6 angles aspéculaires : -15, 15, 25, 45, 75, 110	6 angles aspéculaires (45) -15, 15, 25, 45, 75, 110 2 angles aspéculaires (15) : -15, 15 Angles hors-plan
Capteurs de pression	3 capteurs circonférentiels avec 3 niveaux sélectionnables et retour de pression		
Compatibilité des données	Rétro-compatibilité avec les données du MA68II		
Affichage polychrome	LCD couleur rétroéclairé de 6,85 cm		
Durée d'une mesure	Environ 2 secondes		
Sans fil	Bluetooth		
Mémoire	250 standards, 1 000 échantillons en interne		
Logiciel	XColorQC™		
Garantie	2 ans		



X-Rite : Source de couleur exacte. Au bon moment. À chaque fois.

X-Rite est l'un des premiers fournisseurs mondiaux de solutions globales de contrôle de la couleur pour applications de fabrication et de gestion de la qualité.

En digne chef de file, nous assurons toutes les options de service contribuant à assurer la disponibilité ininterrompue de tous les produits X-Rite. Nos formations et ressources éducatives sont disponibles partout dans le monde et accessibles en ligne. Néophytes comme utilisateurs chevronnés y trouvent tout ce dont ils ont besoin pour optimiser leurs compétences en colorimétrie.

Rendez-vous sur le site xrite.com pour obtenir de plus amples informations sur les produits X-Rite. Les clients X-Rite du monde entier peuvent aussi contacter le Support technique Applications à l'adresse CASupport@xrite.com ou l'Assistance clientèle au 800-248-9748 (pour les États-Unis et le Canada) ou au 00 800 700 300 01 (pour la France).

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT FOURNIES « EN L'ÉTAT », SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS ET SANS EXCLUSIVE, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ COMMERCIALE ET/OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. L'utilisateur reconnaît assumer tous les risques liés à l'exactitude et à l'utilisation de ces informations. L'ensemble du texte doit être copié sans aucune modification et toutes les pages doivent y être incluses. Tous les composants de ce document doivent être distribués ensemble. Ce document ne peut être distribué dans un but lucratif. © X-Rite, Incorporated, 2007. X-Rite® est une marque déposée de X-Rite, Incorporated. Les noms d'autres marques et de produits sont des marques de leurs propriétaires respectifs. Toutes les marques peuvent être déposées aux États-Unis d'Amérique et/ou dans d'autres pays. La conception et les spécifications du produit peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

X-RITE, SIÈGE SOCIAL

Grand Rapids, Michigan, États-Unis • (800) 248-9748 • +1 616 803 2100
© 2010, X-Rite, Incorporated. Tous droits réservés. L10-421 (01/10)

