



ProfileMaker⁵

La gestion professionnelle
des couleurs en pleine révolution

PM5 Packaging **NOUVEAU !**



Pour une mise sur le marché plus rapide
et une réduction sensible des coûts de production

gretamacbeth
YOUR COLOR. PRECISELY.

Gestion colorimétrique spécialement conçue pour flux de traitement multicolore

La solution ProfileMaker 5 Packaging est spécialement conçue pour répondre aux exigences de gestion colorimétrique des flux de traitement multicolores propres au secteur de l'impression d'emballages. Cette solution élargit la portée de la norme ouverte ICC aux scénarios multicolores de plus en plus courants à l'heure actuelle, et conduit à une communication des couleurs fiable.

Créer un flux de production ICC aux couleurs parfaitement maîtrisées n'a jamais été aussi simple pour un imprimeur d'emballages. PM5 Packaging vous permet de créer des profils ICC multicolores et de produire automatiquement, en un seul clic, vos séparations et vos épreuves écran/papier directement dans Photoshop. PM5 Packaging inclut les nouveaux outils suivants pour votre flux de traitement multicolore :

- **Séparations multicolores ICC** : Création automatique de séparations multicolores en un seul clic éliminant les fastidieux traitements manuels ! (Plug-in Photoshop®)
- **Épreuve écran/papier ICC** : Prise en charge de la production d'épreuves papier et écran des images multicolores directement dans Photoshop (Plug-in Photoshop®)
- **NOUVEAU : Génération de profils ICC n couleur(s)**
Génération de profils multicolores pour un maximum de dix couleurs primaires avec ou sans CMJN
- **NOUVEAU : GOP (Generic Output Profiler)**
Technologie en instance de brevet qui permet de reproduire automatiquement un nouveau profil lorsqu'une ou plusieurs couleurs d'accompagnement changent, sans devoir recréer des chartes test, des plaques ou des cylindres, ce qui autorise une utilisation constante de profils ICC au sein d'un flux de traitement multicolore.

PM5 Packaging prend en charge toutes les technologies d'impression, à savoir flexo, héliographe, offset et jet d'encre. Cette solution fournit de nouveaux outils de gestion colorimétrique assurant une génération aisée de profils multicolores au sein d'un environnement de production de couleurs d'accompagnement en perpétuelle évolution.



Le choix colorimétrique professionnel

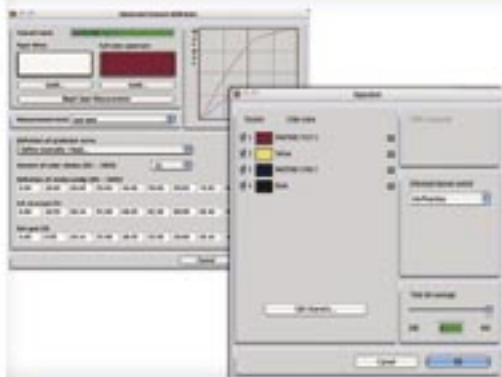


Les professionnels du monde entier pour lesquels la couleur joue un rôle primordial font confiance au logiciel ProfileMaker pour la génération de profils couleur ICC de qualité élevée, à la fois fiables et personnalisables. Ces profils établissent une connexion entre les différentes étapes du flux de traitement des couleurs et leur assurent une précision et une prévisibilité sans détour. ProfileMaker 5 Packaging a été développé avec cette tradition de l'excellence comme toile de fond et pose de nouveaux jalons pour mettre en œuvre un système de gestion colorimétrique à la fois simple et cohérent au sein des environnements d'impression d'emballages multicolores.



Plug-ins de séparations multicolores et d'épreuves écran/papier Photoshop®

Création automatisée de séparations en un seul clic et production d'épreuves écran/papier directement dans Photoshop®



NOUVEAU ! Technologie GOP

Recréation automatique d'un nouveau profil lorsqu'une ou deux couleurs d'accompagnement changent sans devoir générer de nouvelle charte test



Module n couleur(s)

Création aisée de profils pour n couleur(s), CMJN + X, CMJN et RVB

PM5 Packaging réduit sensiblement votre temps d'accès au marché et vos coûts de production. Calculez votre RSI individuel pour vous rendre compte des gains de temps et d'argent offerts par PM5 Packaging. Rendez-vous à l'adresse gretagmacbeth.com > color management > PM5 Packaging et cliquez sur l'icône de calcul du retour sur investissement (ROI).

PM5 Packaging offre toutes les connaissances et tous les outils requis pour mettre en œuvre un flux de traitement des couleurs ICC.

Aux professionnels des secteurs de l'impression d'emballages et sur textile qui travaillent au sein d'un flux de production multicolore, PM5 Packaging offre une caractérisation n couleur(s) réelle des périphériques de sortie (épreuves et imprimés finaux). PM5 Packaging est un outil rapide, intuitif et productif pour la création, la modification et la mise au point des profils colorimétriques pour tous les périphériques de votre flux de traitement et de reproduction des couleurs.

- Caractérisation d'écrans et de scanners
- Caractérisation de la sortie
- RVB, CMJN, Hexachrome®, CMJNRB, CMJNRV
- CMJN + n couleur(s) (jusqu'à six couleurs personnalisées supplémentaires)
- n couleur(s) (avec ou sans CMJN) pour un maximum de dix couleurs primaires
- Technologie GOP (Generic Output Profiler) en instance de brevet pour l'échange rapide de couleurs au sein des profils ICC existants. L'activateur de flux de production ICC évite de devoir réimprimer des chartes test ou de recréer des plaques ou des cylindres pour les nouveaux travaux. Il vous suffit de mesurer les nouvelles couleurs et de les importer dans votre profil existant. La technologie GOP génère automatiquement un nouveau profil.
- Génération de chartes test extrêmement souple, y compris pour les scénarios CMJN + n couleur(s) et n couleur(s), ce qui autorise d'emblée des caractérisations parfaites sans être contraint de se retrouver face à des flux de production itératifs à la fois fastidieux et coûteux.
- Plug-ins Adobe Photoshop® MultiColor permettant la création automatisée de séparations en un seul clic ainsi que la production d'épreuves écran/papier de séparations multicolores directement dans Photoshop®
- Édition professionnelle des profils
- Fonctionnalité de contrôle du processus et d'assurance qualité : affichage et exportation de la densité, affichage des courbes de gradation et de l'engraissement, comparaison et établissement de moyennes des données de mesure
- Prise en charge avancée des couleurs d'accompagnement garantissant des simulations parfaites de ces couleurs quelle que soit la technologie d'impression
- Deux jours de formation sur site inclus, dispensée par un spécialiste en applications GretagMacbeth ou un distributeur ou consultant couleur formé et agréé



Générateur de chartes test

- Définition de chartes pour les processus multicolore impliquant un maximum de dix couleurs primaires, avec ou sans CMJN
- Définition ou chargement de couleurs Pantone®, valeurs Lab ou réalisation de mesures ponctuelles
- Définition de limites d'encre distinctes et globales
- Création sur mesure de charte test, du nombre de plages et du format en fonction de votre instrument de mesure

Ajoutez-y des mesures colorimétriques adaptées à votre budget et à vos besoins d'automatisation

Il n'y a pas de solution de gestion des couleurs complète sans instrument de colorimétrie de haute qualité. La solution ProfileMaker 5 Packaging peut être couplée à l'instrument de mesure colorimétrique choisi par l'utilisateur dans la gamme GretagMachbeth, pour répondre au mieux à ses besoins en matière de budget, de flexibilité et de rendement.

Offre groupée Eye-One

Comprend un spectrophotomètre Eye-One Pro pour des mesures de chartes test de haute précision à faible volume *via* des fonctions de lecture de bande semi-automatiques. Eye-One Pro effectue des mesures de tous les périphériques ainsi que du flash et de la lumière ambiante. Procurez un degré d'automatisation accru à votre Eye-One en ajoutant la table de lecture de charte Eye-One iO (disponibilité prévue pour le quatrième trimestre 2005).

Offre groupée iCColor

Comprend le lecteur de chartes spectrales automatisé iCColor 210 pour la mesure à plus gros volume des chartes test pour les scanners et les périphériques de sortie. Inclut également un dispositif Eye-One Display pour la caractérisation d'écrans.

Offre groupée Spectrolino/SpectroScan

Comprend le spectrophotomètre Spectrolino et la table x/y automatique SpectroScan pour mesurer les chartes test pour les scanners et les périphériques de sortie. Le Spectrolino garantit un niveau de flexibilité sans précédent et permet également de caractériser les écrans.



gretagmacbeth

YOUR COLOR. PRECISELY.

États-Unis : Tél. : +1 800 622 2384, Fax : +1 845 561 0267
 Tél. : +1 845 565 7660
 Suisse : Tél. : +41 44 842 24 00 Fax : +41 44 842 22 22
 Royaume-Uni : Tél. : +44 1928 28005 Fax : +44 1928 280080
 Allemagne : Tél. : +49 61 0279 570 Fax : +49 61 0279 5757
 Chine (Hong Kong) : Tél. : +852 2368 7738 Fax : +852 2368 6717
 Chine (Shanghai) : Tél. : +86 21 58684348 Fax : +86 21 58684358
 Italie : Tél. : +39 0574 527755 Fax : +39 0574 527671
 France : Tél. : +33 161 062 180 Fax : +33 134 620 947
 Russie : Tél. : +7 095 502 92 65 Fax : +7 095 502 92 67

Consultez notre module de formation en ligne accessible depuis notre site Web pour obtenir davantage d'informations sur PM5 Packaging.

gretagmacbeth.com -> Products -> Color Management -> PM5 Packaging -> Tutorials



PRÉCIS



FONCTIONNEL



NET



ÉVOLUTIF



Compris dans PM5 Packaging

Modules et outils

- Sortie n couleur(s) (n couleur[n] avec ou sans CMJN)
- GOP
- *Plug-ins* pour séparations multicolores et épreuves écran/papier Photoshop® – Trois licences pour trois postes
- Sortie CMJN et RVB
- Outil MeasureTool complet
- ColorPicker
- ProfileEditor
- Écran
- Scanner
- Mires IT8

Formation

- Deux jours sur site

Visitez notre site Web à l'adresse www.gretagmacbeth.com.

™ Marque commerciale de GretagMacbeth. GretagMacbeth est une entreprise certifiée ISO 9001. Référence 985505 (07/05).