



Le contrôle express du process d'impression

L'épreuve permet de simuler le rendu colorimétrique sur presse à moindre coût. Pour gérer les problématiques liées à l'épreuve, il existe des outils de contrôle tels que GMG ProofControl, qui vérifie en quelques secondes que l'épreuve soit conforme aux tolérances définies, et assure à l'imprimeur une reproductibilité de l'épreuve sur presse.

De plus, l'imprimeur respectant les tolérances définies pour sa presse, garantit une fiabilité de production. GMG RapidCheck contrôle la conformité de sa production aux standards.

Normes supportées

GMG RapidCheck contrôle que tous les paramètres soient conformes aux normes ISO 12647-2:2007 et 12647-3 ou à tout autre standard interne. A partir d'une simple mesure, vous obtenez des données

fiables qui sont analysées et présentées sous forme de graphique. Dans le cas de déviations hors tolérances, l'utilisateur peut prendre rapidement les mesures appropriées pour corriger les réglages de ses presses par rapport à la norme.

Les fonctions en détails

▼ Densité

La densité pour les quatre couleurs quadri CMJN est représentée.

▼ Engraissement

Les valeurs sont données pour chaque couche, et pour toutes les couches imprimées.

▼ Trapping

Le trapping est représenté grâce à un diagramme composé de barres analysant les recouvrements

des Cyan + Magenta, Cyan + Jaune, et Magenta + Jaune.

▼ *Gamut*

Plusieurs représentations permettent l'analyse :

- l'espace colorimétrique (comparaison de la référence avec l'espace mesuré)
- les couleurs primaires (C, M, J) et les complémentaires (R, V, B), valeurs en absolu et direction de la dérive
- le blanc papier (déviations par rapport au standard).

▼ *Balance des gris*

Toute déviation de gris est montrée dans un espace

en trois dimensions, valeur en absolu et direction de la dérive. Toutes ces données peuvent être exportées vers GMG PrintControl Pro, notamment pour générer de nouvelles courbes de CTP.

Clients cibles

GMG RapidCheck est un outil de contrôle qualité pour les imprimeurs offset feuille et rotative, la presse quotidienne, la flexogravure ... travaillant sur une base de quatre couleurs. C'est aussi un outil idéal pour les donneurs d'ordre, les éditeurs et les agences.

Pour plus d'information sur les produits GMG, contactez votre revendeur ou visitez notre site Internet www.gmgcolor-france.com.

Données techniques GMG RapidCheck

Configuration système requise		Caractéristiques	
Système d'exploitation	Microsoft Windows 2000, Windows 2003 Server, Windows XP Professional, Windows Vista	Normes supportées	ISO 12647-2:2007 (avec les 5 types de papier), ISO 12647-3 avec les particularités du papier Newspaper 26 et 30, standards personnalisés
Matériel requis		Gammes de contrôle supportées	Les trois versions de l'ECL_bvdm Gray Control Strip, la gamme de contrôle RapidCheck et les gammes de contrôle personnalisées
Processeur	Intel Pentium ou compatible, 600 MHz ou supérieur	Appareils de mesure supportés	EyeOne de X-Rite et SpectroDens de Techkon
Mémoire	256 MB RAM minimum, 512 MB recommandé, disque dur 20 GB	Options d'importation	Données de GMG PrintControl Pro
Caractéristiques		Options d'exportation	Données vers GMG PrintControl Pro
Avantages	RapidCheck est un outil extrêmement simple d'utilisation. Un seul clic suffit pour lancer les mesures et les analyses. Grâce aux graphiques, l'utilisateur visualise les résultats en un coup d'œil. Un rapport avec tous les résultats d'analyse est généré automatiquement.	Equipement fourni	Logiciel GMG RapidCheck, manuel d'utilisation sur CD, dongle
Langues supportées	Français, allemand, anglais, italien, portugais, japonais		



GMG GmbH & Co. KG, Moempelgarder Weg 10, 72072 Tuebingen, Allemagne.
Tél +49 (0) 70 71/9 38 74-0, Fax +49 (0) 70 71/9 38 74-22.
info@gmgcolor.com, www.gmgcolor.com.

GMG France, Zone d'activité les Priaux, 07340 Vernosc les Annonay, France.
Tél +33 (0) 4 75 69 79 56, Fax +33 (0) 4 75 69 00 48.
contact@gmgcolor-france.com, www.gmgcolor-france.com.

© 2008 GMG GmbH & Co. KG. GMG, le logo GMG et GMG DotProof sont des marques déposées ou des marques de fabrication de GMG GmbH & Co. KG. Tous les autres produits et désignations sont des marques déposées ou des marques de fabrication de cette société et reconnues comme telles. Sous réserve de modifications d'ordre technique ou autre.