PrintSpec™

Entrez dans le jeu ISO 12647 avec PrintSpec

PrintSpec – Normaliser le processus d'impression

Adaptez votre impression à la norme ISO 12647 - Un objectif commun pour les Imprimeurs et les Clients.

Améliorez la régularité de la couleur dans votre organisation tout en réduisant les temps de mise en train et les gaspillages.
PrintSpec est l'outil idéal pour les professionnels de la couleur dont le but est de produire des impressions de haute qualité, conformément aux objectifs et aux tolérances fixés par la norme ISO 12647.

PrintSpec permet aux imprimeurs de générer des rapports complets de conformité/non-conformité à ISO 12647, à partir de la petite bande PrintSpec placée avec les travaux imprimés en CMJN.

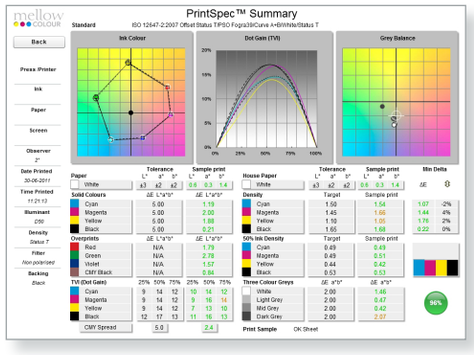
Les imprimeurs, exigeant une vérification ISO directe, auront besoin d'un logiciel PrintSpec et d'un spectromètre permettant de mesurer la bande PrintSpec imprimée avec la tâche. PrintSpec gère les interfaces de plusieurs spectrophotomètres d'utilisation courante.

Les rapports PrintSpec incluent des informations de conformité/non-conformité à ISO 12647, des encres CMJN, des couleurs en surimpression, de l'élargissement des points (TVI) et de l'équilibre des gris. Un système configurable de notation de « pourcentage d'excellence ISO » est intégré.

Les objectifs et les tolérances des normes ISO 12647-2, 3, 4, SWOP et GRACol peuvent être sélectionnés à partir des menus déroulants ; des normes personnalisées en interne peuvent être générées pour des applications spécifiques.

Avantages de PrintSpec

- Apparence d'impression normalisée
- Temps de mise en train plus courts
- Réduction des gaspillages
- Communication efficace de la couleur
- Diagnostic de panne systématique
- Augmentation de la satisfaction du client



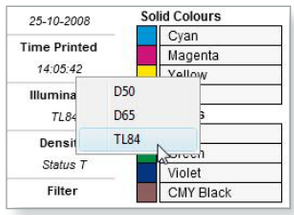
mellow COLOUR Gestion de la qualité des couleurs dans l'impression

Mellow End, Malinshill Road, Evesham, WR11 2QG
Tél. : + 44 (0) 1386 421534 Fax : +44 (0) 1386 446590
E-mail : alandresch@mellowcolour.com www.mellowcolour.com

PrintSpec™

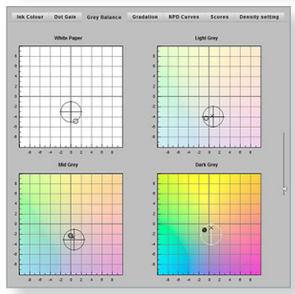
Comment fonctionne t-il ?

- A l'aide d'un spectrophotomètre, l'imprimeur mesure une barre de contrôle de la couleur, qui est calée avec le travail de production.
- Un rapport complet est généré, présentant les valeurs L*a*b*, l'élargissement des points et l'équilibre des gris, parallèlement aux objectifs ISO spécifiés, ou, si l'utilisateur le souhaite, aux objectifs définis en interne, à titre de comparaison.



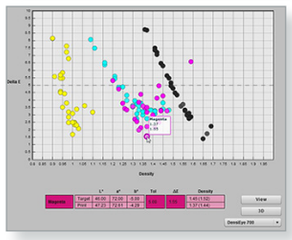
La comparaison avec ces valeurs permet à l'utilisateur d'identifier si leur impression est conforme aux spécifications requises.

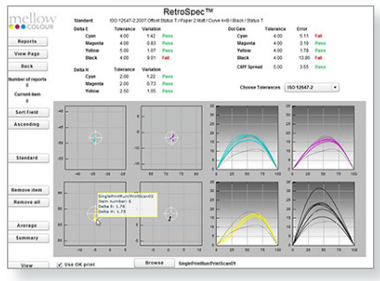
Pour les impressions non conformes, PrintSpec fournit tous les outils permettant l'adaptation du processus à la norme ISO 12647, y compris la compensation de l'élargissement des points et le calcul du virage ainsi que la détermination de la moyenne des multiples rapports.



Pour les imprimeries exigeant un équipement plus complet en terme d'outils de contrôle de la qualité de la couleur, le Directeur en assurance de la qualité de la couleur de PrintSpec et le Consultant en couleurs de PrintSpec ont intégré de nouvelles caractéristiques offrant plus de performances, incluant :

- Réglage des courbes – permet le calcul des courbes TVI imprimées à partir des plaques non linéaires
- Neutralisation – permet de générer des courbes produisant trois tons de gris neutre
- Correspondance de la courbe – permet de faire correspondre l'apparence de l'impression aux types de papier répondant à la norme ISO sur différents stocks
- Les outils évolués permettant de calculer la moyenne des différents rapports, d'effectuer des analyses historiques et de déterminer des tendances ont également été mis en valeur dans la dernière version de RetroSpec.





Notre famille de produits inclut aussi :

InkSpec - un système complet de gestion des couleurs répondant aux besoins d'un contrôle de production mesurable et systématique des couleurs spéciales et de marques.

Flatline - utilisé en conjonction avec une variété de spectrophotomètres de balayage par presse latérale pour accélérer le réglage des encrages à des fins de conformité à la norme ISO12647.

ISOSimple - un service central de formation et de contrôle qualité pour que la conformité à la norme ISO12647 reste un processus simple, efficace et gérable.

LinkSpec - un portail sécurisé qui permet aux imprimeurs et à leurs clients d'échanger des rapports d'impressions et de données de couleurs.

Formation à la qualité des couleurs - nous proposons des cours de formation de gestion et de théories des couleurs sur site pour les utilisateurs occasionnels et avancés. Les cours peuvent être préparés en fonction de l'acheteur d'impression, de la conception, de la méthode de pré-impression et de la salle de presse.

mellow COLOUR Gestion de la qualité des couleurs dans l'impression

Mellow End, Malinshill Road, Evesham, WR11 2QG
Tél. : + 44 (0) 1386 421534 Fax : +44 (0) 1386 446590
E-mail : alandresch@mellowcolour.com www.mellowcolour.com