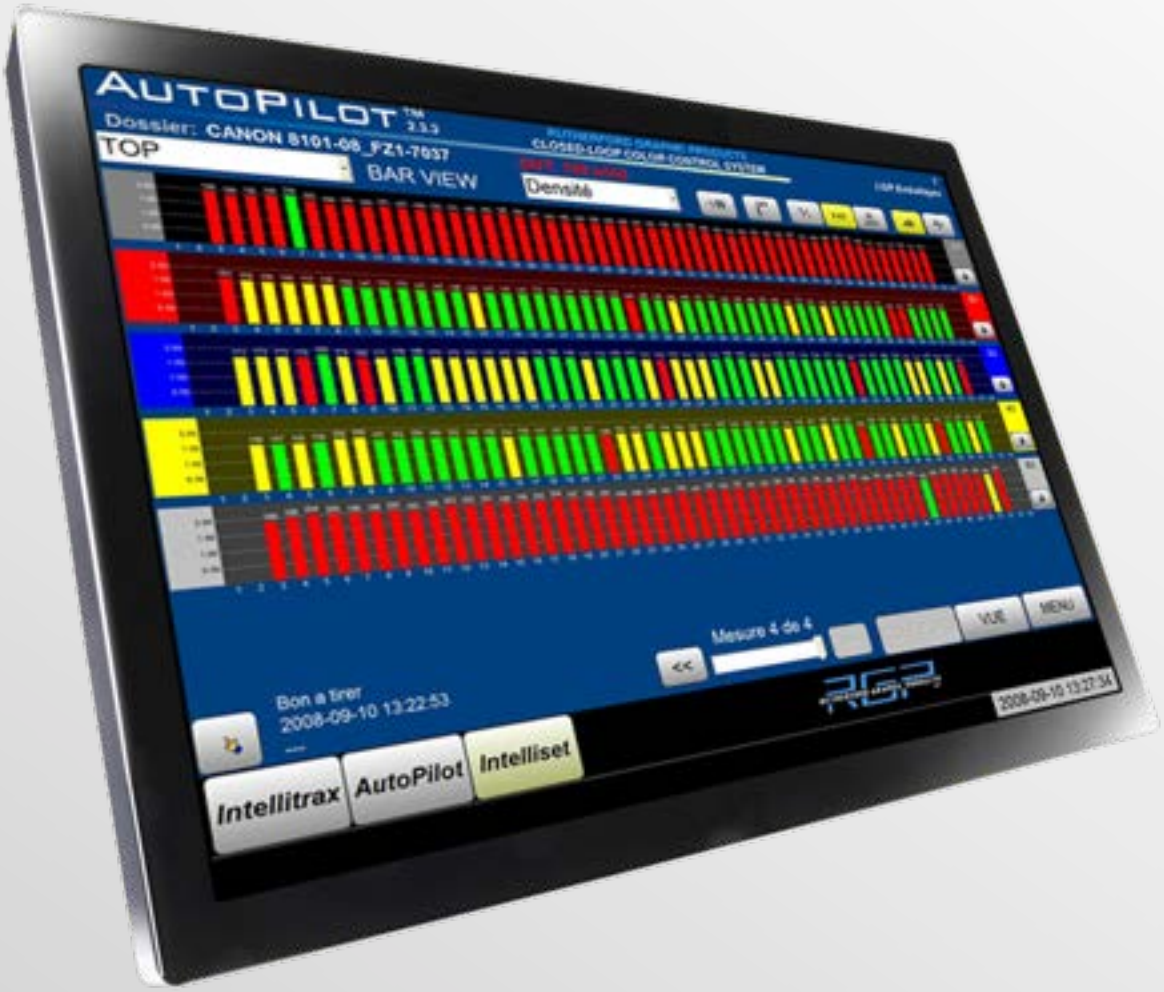
Rutherford
Industries Graphiques



SYSTÈME DE CONTRÔLE COULEUR AUTOMATIQUE

Vous cherchez une solution vos offrant un fort retour sur investissement?

Vous voulez réduire vos temps de mise en route et vos gâches papier?

Vous souhaitez moderniser vos presses?

Nous avons les solutions pour vous aider à réduire vos temps de calage, vos gâches papier, augmenter vos exigences de qualité et vous offrir un retour sur investissement de quelques mois.

IntelliSet

La précision de l’auto-apprentissage.

Interface tactile OPS

Conçu pour être utilisé en milieu industriel l’interface OPS est entièrement tactile.

INTELLISET

La gâche au calage en terme de temps et de papier peut désormais être réduite au minimum de façon automatique. Intelliset possède un système d’auto-apprentissage exclusif permettant un réglage précis de la presse en prenant en compte l’usure de chacune de vis d’encrier.

- Réglage automatiquement des encriers pour obtenir un encrage aussi proche que possible.
- Le système est compatible avec la majorité des presses, feuilles ou rotatives, anciennes ou de dernières génération.
- Affiche un aperçu du travail avec fonction zoom.
- Prise en compte des différents type de papier.
- Gestion des bandes d’émulsion.
- Et bien plus encore...

IntelliSet Web Access

Contrôle de la précision du pré-encrage

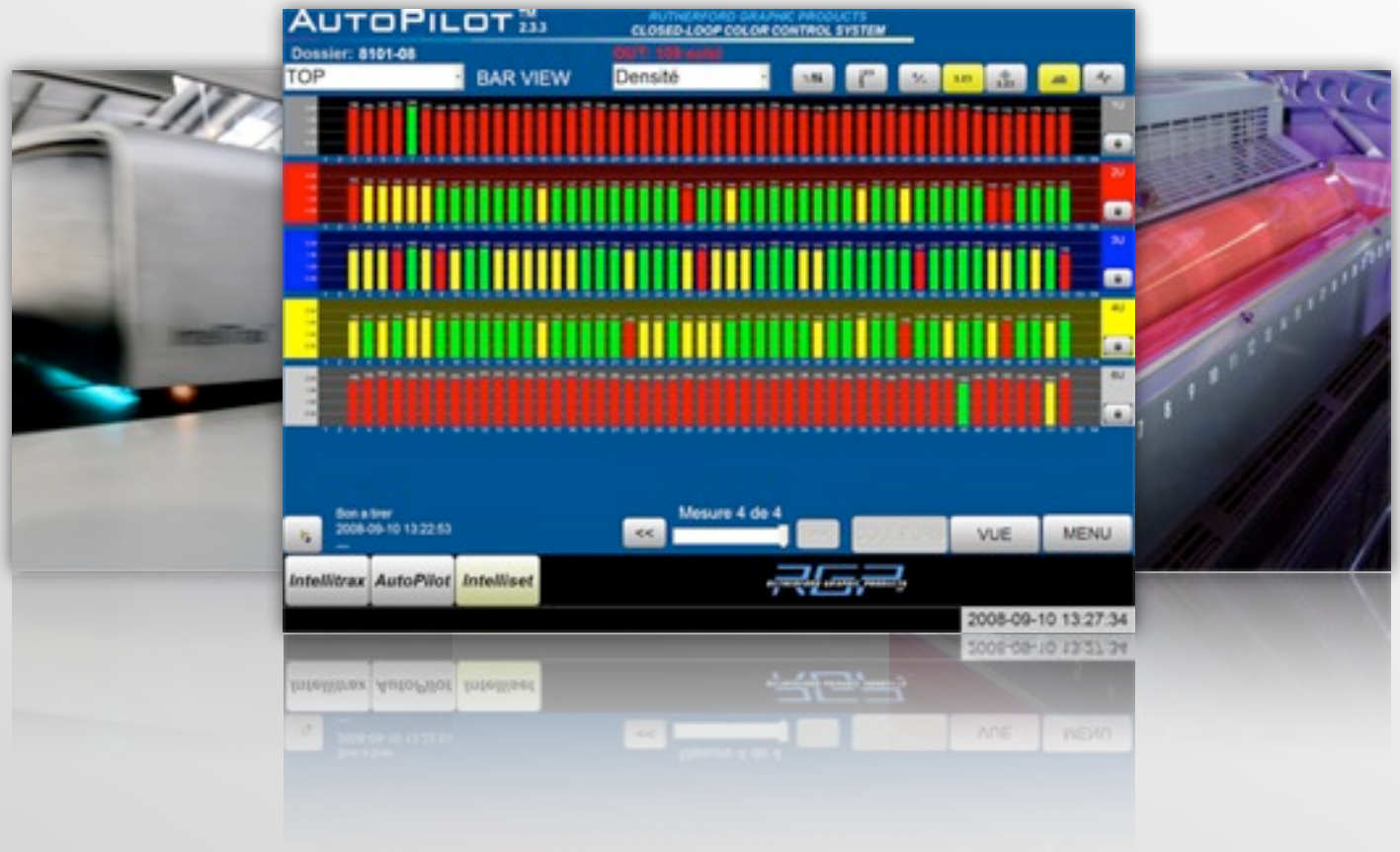
Pour qu'un investissement soit rentable il doit être efficace.

Web Access vous permet de contrôler l'efficacité du pré-encrage à distance en vous permettant de :

- Générer et imprimer des rapports sur la précision du pré-encrage.
- Contrôler la performance de toutes les stations OPS de l'atelier.
- Voir les dossiers qui sont prêts pour le pré-encrage (y compris l'image plaque)
- Voir les dossiers qui ont été utilisés dans le passé.
- Et bien plus encore...

AutoPilot

Contrôle couleur automatique



AUTOPILOT

Régler l'ensemble des vis de tous les groupes de la presses en moins de 20 secondes... voilà ce que permet de faire AutoPilot associé à Intellitrax X-Rite. L'Intellitrax de X-Rite permet la mesure de l'encrage de manière automatique, la détection de la position de la gamme de contrôle est elle aussi automatique.

- Réglage automatiquement des encriers.
- L'opérateur peut choisir à chaque instant de corriger ou non l'encrage.
- Le système est compatible avec la majorité des presses, feuilles ou rotatives, anciennes ou de dernières génération.
- Intégration transparente et automatique au pupitre.
- L'intensité des corrections est réglable d'un simple glissement de doigt.
- Et bien plus encore...

X-Rite Intellitrax

Système automatisé de mesure des couleurs.

Permet la mesure de gamme de contrôle de 2 mm

Le système de lecture le plus rapide.

IntelliTrax x-rite

right on color

INTELLITRAX

Solution pour les presses quatre couleurs ou plus

Le modèle IntelliTrax standard est une solution de gestion des couleurs avancée et automatisée pour les presses quatre couleurs ou plus. Capable de mesurer les couleurs spéciales, les couleurs PANTONE®, les couleurs non primaires et la couleur du papier, autant d'atouts qui en font le système idéal pour les impressions haut de gamme à grande vitesse.

Développé par X-Rite, IntelliTrax est une solution avancée et automatisée de gestion des couleurs permettant de contrôler les couleurs côté presse. Ultrarapide, IntelliTrax mesure automatiquement la barre de contrôle d'une feuille de tirage standard en moins de 15 secondes et permet d'analyser les couleurs spéciales, les couleurs PANTONE, les couleurs quadri et la couleur du papier. IntelliTrax affiche instantanément les résultats à l'écran, ce qui donne aux opérateurs la possibilité d'apporter immédiatement les ajustements nécessaires et de valider les couleurs plus rapidement. IntelliTrax est la solution idéale de gestion des couleurs pour les impressions haut de gamme à grande vitesse.

ProofWorks

Système d’épreuve virtuel

PROOFWORKS

Vous pouvez disposer d’un système d’épreuve virtuel dans les ateliers, directement sur le pupitre des presses. Chaque presse a accès à toutes les épreuves sur un écran calibré.

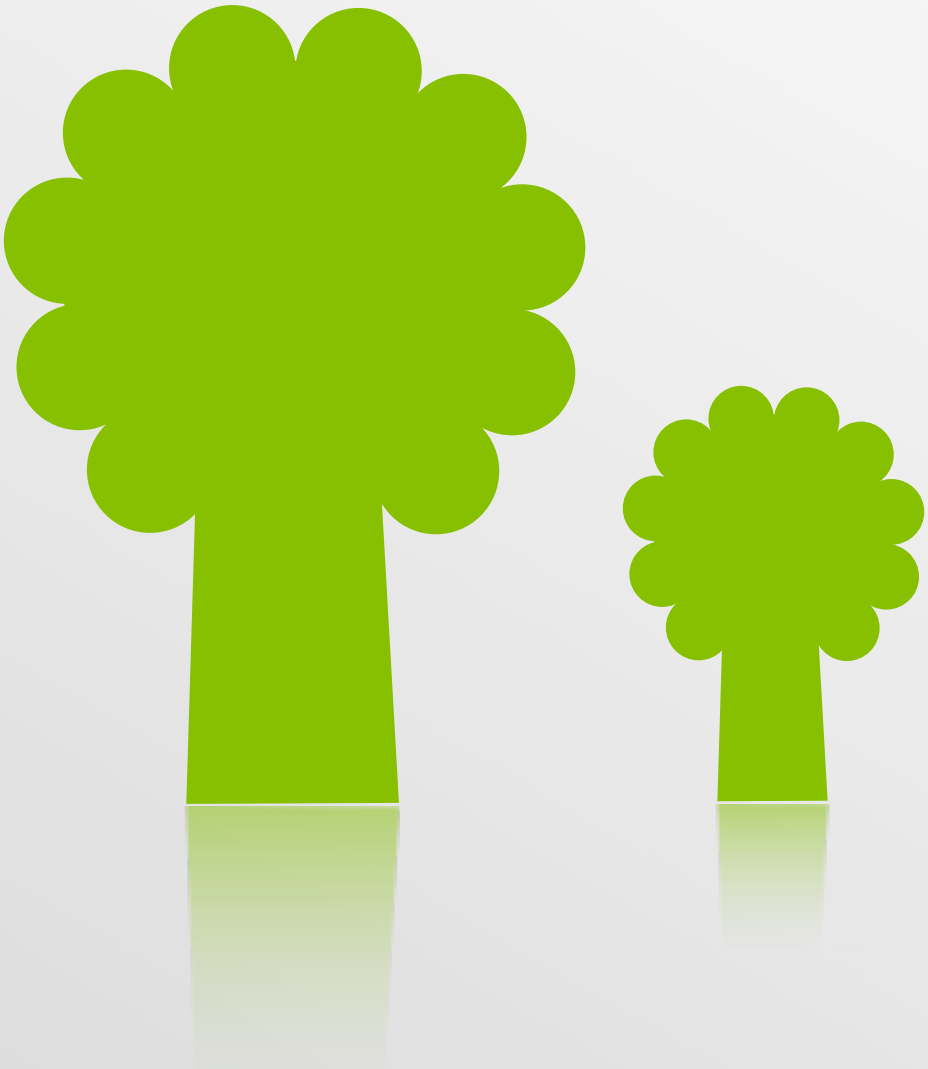
Imaginez que vous n’ayez plus à payer les encres et papiers nécessaire aux épreuves. C’est un des nombreux avantages de ProofWorks

- Plus de consommable pour l’impression des épreuves.
- Les épreuves sont disponible sur toutes les presses en permanence.
- Contrôle rapide de la calibration des écrans.
- Visualisation des annotions du client.
- Affichage rapide de l’épreuve.
- Et bien plus encore...

Développement durable

Réduire la consommation de papier et d'encre.

Rutherford
Industries Graphiques



DIMINUEZ CONSIDÉRABLEMENT VOTRE GÂCHE PAPIER.

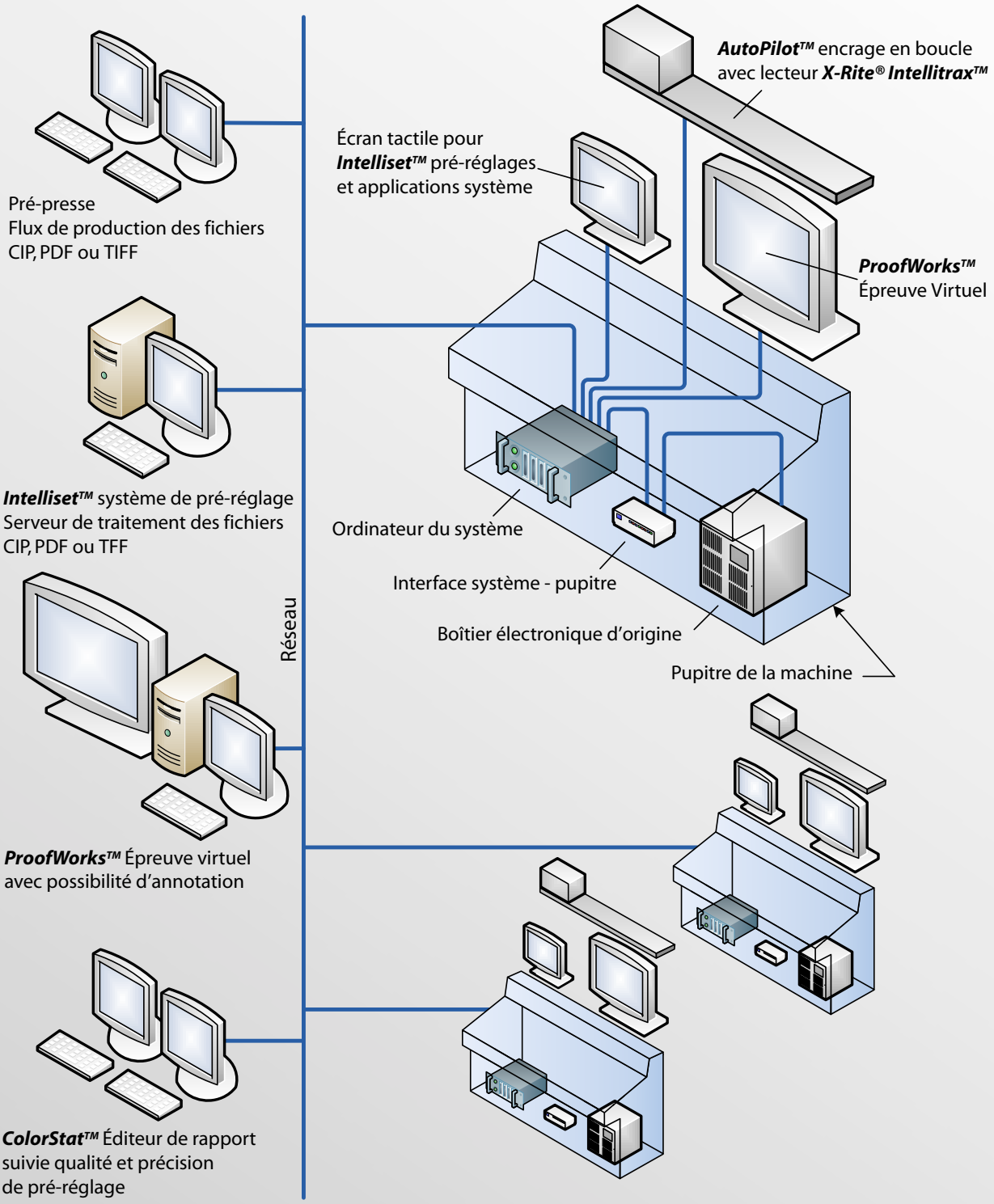
IntelliSet vous permet d'obtenir un encrage correspondant à 95% au résultat final. Ainsi votre production est vendable dès les premières feuilles. Résultat, vous économisez plusieurs tonnes des papiers chaque année.

N'UTILISEZ QUE LA BONNE QUANTITÉ D'ENCRE.

Le système de contrôle de couleur règle automatiquement la quantité d'encre déposée sur le papier pour n'imprimer que la quantité d'encre nécessaire.

RÉDUISEZ VOTRE CONSOMMATION EN ÉNERGIE.

Une mise en route et en couleur plus rapide réduit le temps d'utilisation de la presse et la consommation en énergie.



Copyright © 2009 Rutherford Industries Graphiques – Tous droits réservés.

Rutherford
Industries Graphiques

LAB solutions
VENTES & FORMATIONS

IntelliTrax™

Système de mesure des couleurs automatisé pour les imprimeries de labeur et les fabricants d'emballages cartons plats

IntelliTrax est LA solution de mesure des couleurs automatisée d'X-Rite pour le contrôle des couleurs sur presse.

Ultrarapide, IntelliTrax mesure automatiquement la barre de contrôle couleurs d'une feuille imprimée standard en moins de 15 secondes et permet d'analyser les couleurs spéciales, les couleurs PANTONE®, les couleurs quadri et la couleur du papier. IntelliTrax affiche instantanément les résultats à l'écran pour permettre aux opérateurs de presse d'effectuer aisément les réglages nécessaires et d'obtenir plus rapidement les couleurs approuvées. IntelliTrax est la solution idéale de gestion des couleurs pour les impressions haut de gamme à grande vitesse.

IntelliTrax offre :

- Un temps de préparation écourté
- Un contrôle amélioré de la qualité
- Des rapports détaillés des résultats
- Un retour sur investissement plus rapide

Optique à lecture anticipée

La tête de lecture de l'IntelliTrax est équipée d'un scanner à reconnaissance dynamique breveté, une technologie qui guide l'optique de mesure au cours de la lecture. Lorsque la tête se déplace, elle s'adapte automatiquement à la position de la barre de contrôle, garantissant des mesures précises à chaque fois.

Système configurable en réseau

IntelliTrax est conçu pour être connecté à d'autres systèmes IntelliTrax d'X-Rite au sein de réseaux locaux ou étendus, garantissant des standards colorimétriques et des informations à jour et centralisées pour chaque travail.

Compatibilité CIP4

IntelliTrax accepte les données CIP4 et JDF. Ceci garantit des mises en route plus rapides et l'échange d'informations précises sur les travaux comme la séquence d'encrage, la spécification des couleurs, l'identification des travaux ou encore le papier utilisé.

IntelliTrax D

Densitomètre à lecture automatique

IntelliTrax D est une solution d'entrée de gamme pour l'impression en quadrichromie. IntelliTrax D fournit tous les outils de contrôle des couleurs primaires de base, ce qui vous permet d'utiliser le système en corrélation avec des densitomètres existants, tout en bénéficiant d'une vitesse accrue et d'une plus grande convivialité.

IntelliTrax S

La solution pour l'impression en quatre couleurs ou plus

Le modèle IntelliTrax S standard est une solution de gestion des couleurs avancée et automatisée pour les presses quatre couleurs ou plus. Ce modèle vous permet en plus de mesurer les couleurs spéciales/PANTONE®, les couleurs quadri et la couleur du papier, autant d'atouts qui en font le système idéal pour les impressions haut de gamme à grande vitesse.

IntelliTrax ICC

Création de profils ICC sur presse

IntelliTrax ICC est une solution de création de profils conçue pour la salle d'impression, qui sert également de plate-forme commune entre la salle d'impression et le service prépresse, permettant ainsi d'obtenir une meilleure concordance entre les épreuves et les tirages.

x-rite

right on color

IntelliTrax

Éléments du logiciel d'IntelliTrax :

Contrôle de processus G7	Mesure de la mire P2P au moyen du mode ICC avancé
	Rapports G7
	Utilisation d'une bibliothèque de mires G7
Prise en charge des normes ISO	Utilisation des bibliothèques de mires pour les normes
	Rapports sur les normes
Rapports des tendances sur la feuille	Rapports de densité, noircissement, engraissement, etc.
	Rapport des performances pour un travail
Prise en charge CxF2	Possibilité d'importer des palettes avec des plages
	Possibilité d'importer des normes et des tolérances
	Connexion d'IntelliTrax à d'autres domaines du flux de production
Best Match	Obtention rapide d'une couleur satisfaisante sur la presse
	Avertissement à l'utilisateur avec recommandations de réglage d'encre en fonction des mesures de densité
	Indication de la couleur la plus proche par rapport à la couleur de référence

Exemples de taille de bandes de contrôle :

Taille de point standard 3,2 mm

Petit point (en option) 2,0 mm

Polarisation (en option) 3,5 mm

Caractéristiques :

Tailles disponibles	74 à 165 cm
Interface	Interface tactile tout-en-un
Lecture	Optique à lecture anticipée
Réseau	Prise en charge complète des réseaux TCP/IP
Rapports de données	Affichage des données sous forme de graphiques en temps réel
Mesures densitométriques	Densité, engraissement, contraste d'impression, balance des gris, trapping, erreur de teinte/noircissement
Mesures colorimétriques	Couleur réelle et différence de couleur (DE et LAB)*
	Bibliothèque PANTONE® complète
	Couleur et brillance du papier*
Systèmes d'encrage**	Prise en charge de maximum 16 systèmes d'encrage**
Capacité de caractérisation	Création de profils ICC (système ICC uniquement)
Taille des plages	Taille de point standard 3,2 mm
	Petit point (en option) 2,0 mm
	Polarisation (en option) 3,5 mm
Accessoires	Spectrophotomètre portatif de la série 530 d'X-Rite
	Spectrophotomètre portatif SpectroEye
	Logiciel MonacoPROFILER (autonome)
Matériel informatique	Processeur Dell® Pentium® 4
	Écran LCD tactile Elo® de 17 pouces
SAV/Formation	Deux jours de formation payante au siège social d'X-Rite
	Formation sur site (payante) en option chez le client
	Garantie d'un an
	Extension du contrat de garantie/SAV

*Pas disponible avec IntelliTrax D **8 systèmes d'encrage sur IntelliTrax D

www.xrite.com

© 2008. X-Rite, Incorporated. Tous droits réservés.
PANTONE® et d'autres marques commerciales de Pantone, Inc. sont la propriété de Pantone, Inc.

L7-435 fr (05/08)