

SPYDER III

SYSTEME DIRECT-TO-SCREEN



EXILE
TECHNOLOGIES

 **NEWOHM**

EXILE Technologies a encore amélioré le système de visualisation directe du Spyder. Le nouveau Spyder III imprime désormais au double de la résolution de son prédécesseur, offrant ainsi des détails plus précis, des demi-tons plus fins et des dégradés plus lisses. Cette qualité exceptionnelle est imprimée à une vitesse encore plus rapide. Incorporant la dernière technologie de tête d'impression à changement de phase.

La tête d'impression industrielle du Spyder III a trois fois plus de jets que les modèles plus anciens, ce qui améliore le débit et la qualité. Les points produits par cette tête unique sont trois fois plus petits que les systèmes des Spydres précédents, permettant au Spyder III d'imprimer des tailles de police plus petites et des graphiques vectoriels et bitmap plus détaillés.

Simplifiez votre production de prépresse avec ce système industriel d'ordinateur intégré. Le Spyder III supprime les films du processus de fabrication d'écran. Il réduit les coûts en améliorant la qualité d'impression, en réduisant le travail et en accélérant les délais de traitement des tâches. Éliminez le risque d'erreur, le positionnement manuel des séparations de couleurs et sachez avec certitude que le travail sera correct une fois mis sous presse.

VITESSE ACCRUE

- QUALITÉ D'IMPRESSION AMÉLIORÉE
- PLACEMENT POINT AMÉLIORÉ

Le Spyder III utilise la technologie d'encre solide à changement d'états pour produire le masque d'image sur l'écran. Cette cire solide est chauffée et projetée sur l'écran, où elle se re-solidifie pour former un masque à haute densité, bloquant la lumière, qui se lave facilement à l'eau après l'exposition. La nature haute densité de la cire, associée au fait qu'elle repose directement sur l'émulsion, permet de retenir plus de détails qu'avec un film, qui peut souffrir d'une densité médiocre et d'une légère dégradation.

Avec des commandes tactiles faciles à utiliser, le Spyder III facilite la prévisualisation et la sortie des travaux, ainsi que la création de modèles pour un placement précis des images. Le Spyder III est livré en standard avec un logiciel RIP extrêmement rapide et fiable qui permet à l'utilisateur de contrôler totalement la forme, l'angle et la fréquence des points en demi-teinte. Les séparations de couleurs sont rastérisées par le RIP en un fichier TIFF 1 bit qui est envoyé au panneau de commande du Spyder et s'affichent sous forme de fichiers individuels faciles à prévisualiser, à réorganiser et à afficher. Ces fichiers peuvent être stockés une fois le travail terminé, un peu comme si vous enregistriez un film, puis renvoyés au Spyder III chaque fois qu'une répétition est commandée. Si aucun travail n'est modifié, la DAO n'a plus besoin d'intervenir. Ce fichier numérique est tout ce qui est nécessaire pour produire exactement les mêmes illustrations qu'auparavant.

RÉSULTATS RAPIDES ET PRÉCIS



Le Spyder III prend en charge les cadres standards jusqu'à 76cm x 101cm. Les cadres s'emboîtent précisément dans un système de repérage à 3 points qui assure un positionnement extrêmement précis de l'image, de couleur à couleur, d'écran à écran. Une fois jumelés au système d'enregistrement de la presse, les travaux multicolores se mettent en place avec très peu ou pas de micro-enregistrement. Cela se traduit par des configurations de presse extrêmement rapides et plus de travaux imprimés par jour.

- HAUTE RÉOLUTION
- QUALITÉ AMÉLIORÉE
- IMPRESSION PRÉCISE
- TRAVAIL RÉDUIT
- CONFIGURATION RAPIDE DE LA PRESSE
- VITESSE D'IMPRESSION PLUS RAPIDE
- TEMPS D'EXPOSITION RÉDUIT

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	Spyder III Direct-to-Screen system
Technologie	Jet d'encre à changement de phase / encre solide
Résolution	1200 dpi
Linéature	85 lpi à 1200 dpi
Vitesse d'impression	Environ 900cm ² /min à 1200 dpi / Environ 1800cm ² /min à 900 dpi
Précision	0.02mm d'un cadre à l'autre
Exigences de puissance	220v 50-60 HZ 15a
Air Compressé	Requis
Réseau	Ethernet
Température de fonctionnement	De 10°C à 30°C
Humidité pour ce type d'encre	35% à 65% sans condensation
	Encre Solide / Solubles dans l'eau

MODELE	SPYDER III DTS 30	SPYDER III DTS 52
Tailles de cadre Maxi	76 cm x 101 cm (30" x 40")	137 cm x 116 cm (54" x 46")
Taille d'Image Maxi	63 cm x 76 cm (25" x 30")	127 cm x 102 cm (50" x 40")
Dimensions	79 cm x 124 cm x 155 cm	79 cm x 203 cm x 155 cm
Poids	229 kg	251 kg

RIP	
RIP	RTI Harlequin RIP
Plateforme	PC et Mac
Ecrans	AM et FM
Formats Fichiers	Postscript III, PDF, EPS, TIFF
Options RIP	Auto Trapping, Color Management / Proofing, Hybrid Screening

Que ce soit sur site, par téléphone ou sur le Web, nos techniciens sauront vous garantir une impression fluide et efficace. Contactez-nous pour en savoir plus sur le Spyder III DTS.

EXILE
TECHNOLOGIES

EXILETECH.COM
EXILE TECHNOLOGIES
7007 Pinemont Drive
Houston, TX 77040

 **NEWOHM**

NEWOHM
13 Rue de la Fontaine 77700 SERRIS
www.newohm.com
info@newohm.com
Tel: 01 60 17 88 34