



StencilMaster®

SWISS MADE Computer-to-Screen

SignTronic AG développe et produit des équipements pour l'industrie graphique depuis 1980. Le StencilMaster de SignTronic est devenu la référence au niveau mondial dans le domaine de l'insolation des écrans de sérigraphie.

La structure très rigide de la machine ainsi que la très haute qualité des matériaux et des composants utilisés assurent une précision inégalée, une production et une répétitivité constante. L'optique a été développée spécialement par les sociétés SIGNTRONIC et ZEISS et garantit une insolation constante et homogène.

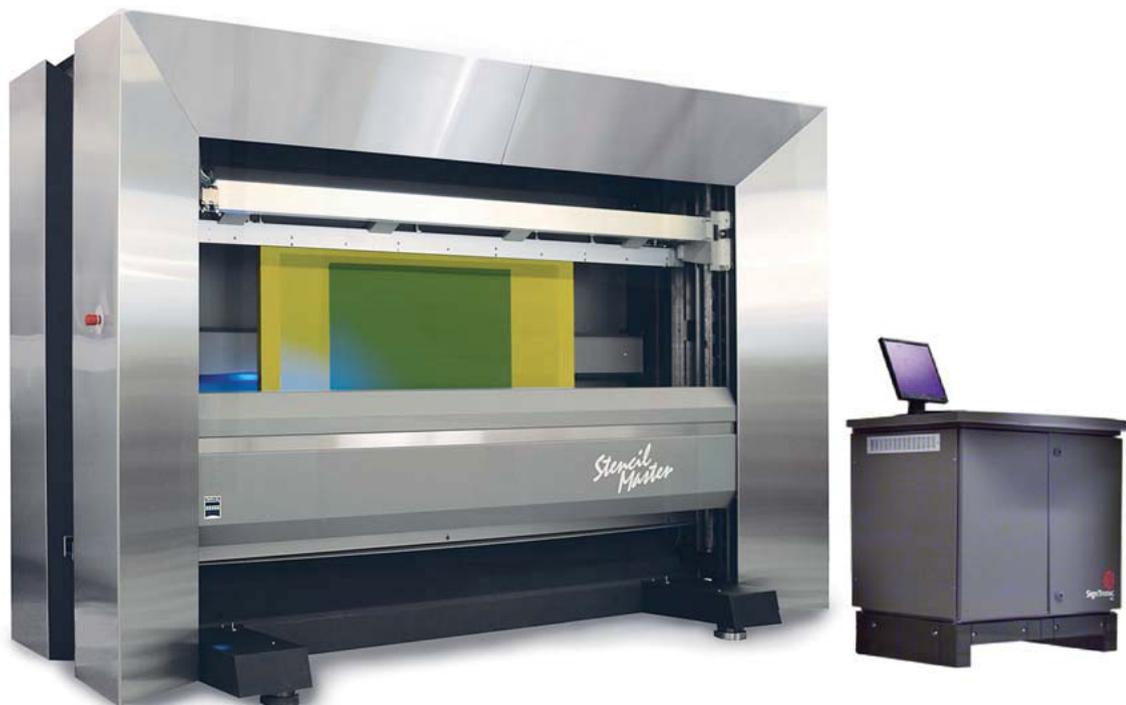
Le processus d'insolation est effectué suivant un axe horizontal dans les deux sens. La tête d'insolation est montée sur un chariot qui se déplace sur un coussin d'air, ce qui garantit une insolation précise et rapide avec une absence totale de vibration.

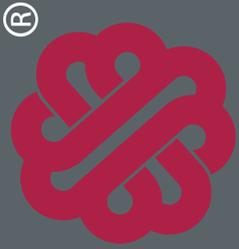
La nouvelle source lumineuse d'une puissance de 330 Watt, augmente encore la vitesse d'insolation et permet de durcir la plupart des émulsions disponibles sur le marché. Avec une résolution de 1270 ou 2400 dpi, le StencilMaster de SignTronic propose toujours une solution adaptée à votre besoin et à votre marché.

Le StencilMaster est proposé comme machine indépendante mais peut être très facilement intégré dans une ligne automatique de fabrication d'écrans. Le StencilMaster est préparé en usine pour une intégration aisée et sera le cœur de toutes les solutions « en ligne ».

Chez SignTronic, un système d'assurance qualité est présent à toutes les étapes de la fabrication et chaque machine est réglée et testée avant la livraison. Cela garantit une installation et une intégration à votre process très rapide ainsi qu'une production d'écrans de qualité dès le début de la mise en production.

Par dessus tout, le StencilMaster de SignTronic vous offre la solution parfaite pour une production de grande qualité de vos écrans de sérigraphie, tout en réduisant les coûts de production et en améliorant la qualité de vos impressions. Finalement, le StencilMaster est la machine qui vous permettra de maintenir la compétitivité de votre société à long terme.





Caractéristiques Techniques

Machine	Format maxi d'écrans / d'images	Résolution
Stencilmaster 1010	1400 x 1200 mm / 1000 x 1000 mm	1270 dpi / 2400 dpi
Stencilmaster 1612	2100 x 1450 mm / 1600 x 1200 mm	1270 dpi / 2400 dpi
Stencilmaster 2316	2800 x 1800 mm / 2300 x 1600 mm	1270 dpi
Stencilmaster 3124	3600 x 2600 mm / 3100 x 2400 mm	1270 dpi
Stencilmaster 4126	4600 x 2800 mm / 4100 x 2600 mm	1270 dpi
Stencilmaster 4136	4600 x 3800 mm / 4100 x 3600 mm	1270 dpi
Autres tailles sur demande		
Machine	Dimensions des Machines	Poids
Stencilmaster 1010	2000 x 2400 x 1500 mm (H x B x T)	1980 kg
Stencilmaster 1612	2225 x 3120 x 1893 mm (H x B x T)	2350 kg
Stencilmaster 2316	2740 x 3800 x 2090 mm (H x B x T)	4150 kg
Stencilmaster 3124	3540 x 4600 x 2090 mm (H x B x T)	4500 kg
Stencilmaster 4126	3740 x 5600 x 2090 mm (H x B x T)	5350 kg
Stencilmaster 4136	4740 x 5600 x 2090 mm (H x B x T)	6100 kg
Environnement d'installation	lumière jaune, sans poussière, sans vibration	
Température de la pièce	18 - 24 °C	
Humidité relative	25 - 75 % sans condensation	
Alim Electrique	220 - 240 V / 50 Hz / 1 Phase / 16 A / CEE 16	
Alim Pneumatique	50 l/min at 6 bar	
Source Lumineuse	UHP 330 W	
Exposure speed	jusqu'à 40 m ² /h	
Puissance absorbée	1100 VA	
Format des Données	TIFF 1 Bit	
Mise en ligne	Le StencilMaster peut être intégré à tout moment dans une ligne	
Options	RIP Compose Express ou Colorgate Productionserver7 CTS édition	
Formation	Une formation sur site de 3 jours est prévue (Utilisation générale de la machine et du logiciel de commande)	
Contrat de Maintenance	Des Contrats de Maintenance "sur mesure" peuvent être proposés	
Sous réserve de modifications techniques. L'accusé de réception de SignTronic AG fait foi.		

SignTronic AG
Böschachstrasse 117
CH-9443 Widnau
Switzerland
Phone: +41 71 727 19 00
Fax: +41 71 727 19 09
info@signtronic.com

SignTronic UG
Industriestrasse 16b
D-37115 Duderstadt
Germany
Phone: +49 5527 996 7020
Fax: +49 5527 996 7016
service@signtronic.de

SignTronic Inc.
8260 Arthur ST NE, Ste B
Spring Lake Park, MN 55432
USA
Phone: +1 678 938 6517
info@signtronic.us



SignTronic
AG