

Rho 600 Pictor

Imprimante jet d'encre UV à plat

La Rho 600 Pictor est la version compacte des imprimantes Rho. L'équipement technique correspond à celui des autres imprimantes du système Rho. Ainsi la Rho 600 Pictor est l'imprimante à jet d'encre UV d'entrée de gamme idéale et répondant aux exigences industrielles. La Pictor est notamment adaptée au secteur de la signalisation et aux petites entreprises graphiques ainsi qu'aux petites entreprises d'impression numérique qui souhaitent exploiter au mieux toutes les potentialités de ce secteur.

La Pictor est une imprimante jet d'encre à plat avec une largeur d'impression allant jusqu'à 160 cm. En plus du grand nombre de fonctionnalités du système Rho, la Pictor possède également la technologie à matrice de têtes d'impression Quadro® Array de Durst ; ainsi, la qualité d'impression est la plus belle qui soit. Cette fonctionnalité est rehaussée par un logiciel spécial qui permet d'imprimer plusieurs petits articles côte à côte, ce qui maximise la productivité et la rentabilité. Le format de la Rho Pictor est extrêmement compact. Elle est construite pour offrir durabilité et longévité. Tout comme pour les autres modèles de la gamme Rho, il est possible, si nécessaire, d'ajouter d'autres fonctionnalités d'impression à la Pictor telles que le vernis sélectif ou l'encre blanche, ce qui place la Pictor à la pointe du secteur dans le monde.



Données techniques

Spécifications générales

Dimensions :

Largeur : 380 cm

Longueur avec tables relevées :
290 cm

Longueur avec tables rabattues vers le
bas : 230 cm

Hauteur : 170 cm

Poids :

env. 1.700 kg

Normes de sécurité :

En fonction des directives en vigueur.

Spécifications de l'impression

Système d'impression :

Système d'imprimante à plat Durst breveté avec
la technologie Quadro® Array

Résolution :

600 dpi

Couleurs :

Standard : CMYK

En option : blanc, vernis sélectif, couleurs
spot (sur demande)

Encres :

Encres spéciales à pigments pour durcissement UV pour les applications intérieures et extérieures. Les encres ne contiennent pas de solvants (sans COV)

Alimentation en encre :

Réservoirs d'encre intégrés d'une contenance de 10 litres par couleur et pouvant être remplis en cours d'impression. L'encre de recharge est fournie dans des récipients jetables à 5 litres pouvant être facilement recyclés, s'ils sont pliés, ce qui permet d'éviter l'encrassement de la machine et la pollution de l'environnement.

Logiciel / RIP :

Logiciel Durst Rho Linux avec traitement des images « On-the-Fly » pour un traitement très rapide avec une capacité de mémorisation minimale sur le disque dur. Serveur Caldera RIP intégré (CopyRip)

Productivité :

Jusqu'à 25 m²/heure

Spécifications des matières d'impression

Types de matières d'impression :

grande diversité de matériaux de plaques avec ou sans revêtement – aussi avec surfaces structurées – pouvant être imprimées, telles que les plaques en mousse rigide ou en mousse souple. En aluminium, en verre acrylique, en polycarbonate etc.

Largeur d'impression maximale :

160 cm

Longueur d'impression maximale :

Uniquement limitée par la longueur des matières d'impression.

Épaisseur maximale des matières d'impression :

40 mm

Poids max. des plaques sur le tapis d'entraînement :

jusqu'à 20 kg

Dimensions minimales de la plaque :

DIN-A3 – 29,7 x 42 cm

Enregistrement des matériaux :

Les matériaux sont enregistrés par le biais de capteurs à fibres optiques spéciaux sur le rebord avant. Un encodeur mesure les séquences de transport, assurant la plus grande précision dans l'alignement de l'image.

Exigences sur le site

Espace requis :

Min. 6 x 4 m

Hauteur maximale :

2400 m au-dessus du niveau de la mer

Plage des températures :

+ 15° C à 30° C, sans condensation

Humidité relative de l'air :

25 – 80 %, pas de



durst

Durst Phototechnik

AG

Large Format Division

Vittorio-Veneto-Straße 59

I-39042 Brixen, Italy

Telefon +39/0472 81 01 11

Telefax +39/0472 83 09 80

www.durst-online.com

info@durst.it

Durst Phototechnik

Digital Technology

GmbH

Julius-Durst-Straße 11

A-9900 Lienz, Austria

Telefon +43/4852/7 17 77

Telefax +43/4852/7 17 77 50

www.durst-online.com

info@durst-online.at

Les produits Durst ne cessent d'être perfectionnés et améliorés en fonction des derniers progrès techniques. Les illustrations et les descriptions sont donc données sans engagement.

Les images et les représentations graphiques sont protégées par des droits d'auteur.

© Durst Phototechnik AG, 06/2007
IX20706