



AVALON N4

Le CtP thermique de haute qualité
pour le format 4 et 6 poses

L'Avalon N4 vous apporte les mêmes capacités d'automatisation et d'exposition que les périphériques plus grands dans un format compact. Il gère des plaques jusqu'à un format 830 x 660 mm, avec une productivité atteignant 33 plaques par heure. Que vous ayez besoin du très productif Avalon N4-30 XT, de l'Avalon N4-30 S ou du rentable Avalon N4-30 E, vous obtenez toujours la combinaison d'une qualité d'exposition exceptionnelle et d'une fiabilité à toute épreuve. Il est possible de passer du modèle E au modèle S à tout moment. Cette dernière offre un fonctionnement simplifié et une qualité d'image sans compromis qui vous permettront de traiter plus de travaux avec plus de rentabilité, y compris ceux les plus exigeants. Chaque modèle est livré en option avec un système de perforation en ligne et d'une connexion Ethernet standard, fournissant une interface directe avec le flux de production Apogee. Les chargeurs de plaques des N4-30 AL-S et N4-30 AL-M offrent un maximum de confort et d'automatisation.

Spécifications

MODÈLE		AVALON N4	
Technologie de gravure		Diodes lasers 32 faisceaux	
Type de laser		Diodes laser thermique 830 nm	
Système de gravage des plaques		Tambour externe	
Perforation pour presse Offset		3 jeux de perfos max	
RÉSOLUTION			
	1200 dpi	oui	
	2400 dpi	oui	
	2438 dpi	oui	
	2540 dpi	oui	
PRODUCTIVITÉ			
Productivité pph (745 mm x 605 mm, 2400 dpi)		21	
CONFIGURATION DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT DES PLAQUES			
Chargement manuel		oui	
Chargement semi-manuel		oui	
Automatique (chargeur automatique)		oui	
Chargeur de palettes		non	
Déchargement manuel		oui	
Déchargement en ligne		oui	
CARACTÉRISTIQUES DES PLAQUES			
Dimension min des plaques (le long du tambour x autour du tambour)		324 mm x 330 mm 270 x 278 mm (en option) 324 x 278 mm (en option)	
Dimension max des plaques (le long du tambour x autour du tambour)		830 mm x 680 mm	
Épaisseur		0,15 mm à 0,3 mm	
Dimension d'exposition max (le long du tambour x autour du tambour)		830 mm x 656 mm	
ENVIRONNEMENT (SYSTÈME DE GRAVURE DE PLAQUES ET CHARGEURS AUTOMATIQUES)			
Plage de température		Recommandée : 21 à 25 °C	
Plage d'humidité		40 à 70 % HR (sans condensation)	
Alimentation électrique		Monophasé 200-240 V, 15 A	
CHARGEURS AUTOMATIQUES		N4 AL-S	N4 AL-M
Contenance en plaques		100	300
Nombre de cassettes		1	3
Dimension mini / maxi des plaques		324 mm x 370 mm / 830 mm x 660 mm	324 mm x 370 mm / 830 mm x 660 mm

ECO³

Agfa s'engage dans un axe d'innovation durable basé sur l'écologie, l'économie et une véritable commodité – d'où la dénomination ECO³. Nos solutions matérielles, logicielles et nos consommables rendent non seulement vos opérations de prépresse et d'impression plus efficaces et plus rentables ; mais surtout plus faciles à utiliser ainsi qu'à entretenir. Tout en garantissant une qualité d'impression supérieure et constante.

Le but ultime ? Générer plus de valeur pour l'ensemble de vos activités d'impression !



www.agfa.com

© Copyright 2021 by Agfa Offset BV, 2640 Mortsel, Belgique. Tous droits réservés.

AGFA et le logo Agfa sont des marques de commerce d'Agfa-Gevaert NV Belgique ou de ses filiales. Avalon est une marque déposée d'Agfa Offset BV, Belgique ou de ses filiales. Tous les autres noms de marques et de produits peuvent être des marques de service ou des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs. Toutes les spécifications du produit sont sujettes à modification sans préavis. Toutes les informations figurant dans ce document sont données à titre indicatif uniquement.