

:AVALON N16

:Avalon N VLF... des systèmes d'exposition thermiques VLF novateurs et fiables

Avec des formats et des configurations pour toutes les applications, la ligne :Avalon N VLF d'Agfa Graphics est certainement la plus complète du marché. Elle propose des systèmes innovants d'exposition de plaques qui bénéficient d'une réputation d'extrême fiabilité et offrent une gamme complète de fonctionnalités de pointe, notamment avec un système interne de perforation/encochage et d'exposition en mode « double plaque ». En outre, les systèmes :Avalon N VLF sont assurément parmi les plus productifs de leur catégorie.

Série N16

- Systèmes VLF complets destinés aux clients qui utilisent des plaques VLF de taille moyenne, généralement jusqu'au format 16 poses.
- Productivité maintenue même avec l'utilisation du système de perforation/encochage interne.
- Support et validation pour toutes les plaques Agfa Graphics, notamment celles utilisant la technologie ThermoFuse.
- Gamme complète d'options d'automatisation disponible.

Application **Grandes presses feuilles et rotatives 16 poses**

MODÈLES		
Architecture de l'unité d'exposition	Tambour externe	
Laser	Thermique 830 nm	
Système de gravure	Laser thermique avec technologie de microréflecteurs (GLV)	
Modèles et résolutions	N16-50-E	2400 ppp
	N16-50-S	2400 ppp
	N16-50-XT	2400 ppp
DIMENSIONS DES PLAQUES (unité d'exposition et chargeur automatique)		
Taille maximale (L x l)	1.470 x 1.165 mm	
Taille minimale (L x l) (format de plaque plus petit en option)	650 x 550 mm	
Épaisseurs (0,15 mm disponible en option)	0,2 à 0,4 mm	
PLAQUES ET DÉVELOPPEUSES		
Plaques Agfa Graphics validées	:Thermostar P970 :Energy Elite :Amigo :Ampio/LT2	
CONFIGURATIONS DE CHARGEMENT DES PLAQUES		
Chargement des plaques		
Chargement manuel semi-automatique	Oui	
Chargement automatique à plusieurs magasins	Oui (Jusqu'à 400 plaques en ligne)	
Chargeur sur plateau (palette)	Non	
Déchargement des plaques		
Déchargement manuel	Oui	
Développeuse en ligne (OLP)	Oui	
PRODUCTIVITÉ		
Dimensions de la plaque	1.448 x 1.143 x 0,4 mm	
Thermostar P970, :Energy Elite, :Ampio/LT2 (le rendement peut être affecté par la sensibilité des plaques, le tramage ou d'autres facteurs, contactez votre représentant Agfa Graphics pour plus de détails)	N16-50-E	16 plaques/heure
	N16-50-S	24 plaques/heure
	N16-50-XT	29 plaques/heure
FONCTIONNALITÉS		
Perforation/encochage interne	N16-50-S, N16-50-XT	
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES		
Dimensions de l'unité principale (L x P x H)	2.740 x 1.775 x 1.515 mm	
Poids approximatif	Environ 1.640 kg	

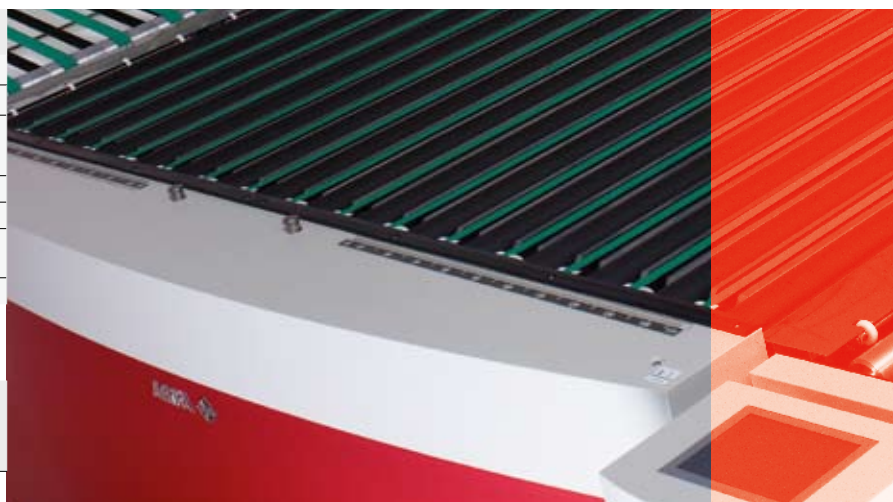
:AVALON N16

ENVIRONNEMENT (unité d'exposition et chargeur automatique)

Température	Recommandée	21 à 25 °C
	Requise	18 à 26 °C
Humidité	40 à 70 % d'humidité relative (sans condensation)	
Alimentation	Tension	200 à 240 volts
	Phase	Monophasé
	Courant électrique	25 A (chargeur automatique inclus)
	Fréquence	50 ou 60 Hz

Chargeurs automatiques

Modèles	N16-AL M Twin N16-AL M Triple	
Plaques par magasin – Modèle à deux magasins	0,4 mm	80
	0,3 mm	100
	0,2 mm	140
	0,15 mm	170
Plaques par magasin – Modèle à trois magasins	0,4 mm*	60
	0,3 mm	75
	0,2 mm	100
	0,15 mm	125
* Le magasin supérieur ne supporte pas les plaques en 0,4 mm		
Magasins amovibles	Non	
Extraction des intercalaires	Inclus	Oui
	Capacité	100 feuilles (option)
By-pass manuel	Oui	
DIMENSIONS DES PLAQUES		
Taille maximale (L x l)	1.470 x 1.165 mm	
Taille minimale (L x l) (standard)	450 x 370 mm	
Épaisseurs (standard)	0,15 à 0,4 mm	
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES		
Encombrement total du système (L x P x H)	6.290 x 3.995 x 1.680 mm	
Poids approx. (uniquement le chargeur automatique, sans plaque)	2 magasins	1.005 kg
	3 magasins	1.140 kg
Alimentation	Fournie par l'unité principale	
CONFIGURATION		
Emplacement de l'unité de chargement	À droite ou à gauche de l'unité d'écriture	
Emplacement du magasin	À droite ou à gauche de l'unité de chargement	
OPTIONS D'USINE		
Support des plaques de petit format	Standard	
Support des plaques en 0,15 mm d'épaisseur	Standard	
MODIFICATION POSSIBLE SUR SITE		
De deux à trois magasins	Non	
De deux à quatre magasins	Oui	
De trois à quatre magasins	Non	



Modèle	N16-AL M Quad	
Chargement automatique à plusieurs magasins	Magasins	Nombre max. 4 magasins
		Nombre inclus 4 magasins
Plaques par magasin	0,4 mm	80
	0,3 mm	100
	0,2 mm	140
	0,15 mm	170
Magasins amovibles	Non	
Extraction des intercalaires	Inclus	Oui
	Capacité	100 feuilles (option)
Mode "By-pass" manuel	Oui	
DIMENSIONS DES PLAQUES		
Taille maximale (L x l)	1.470 x 1.165 mm	
Taille minimale (L x l) (standard)	450 x 370 mm	
Épaisseurs (standard)	0,15 à 0,4 mm	
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES		
Encombrement (L x P x H)	6.290 x 5.518 x 1.680 mm	
Poids approx. (chargeur et magasins, sans plaque)	1.395 kg	
Alimentation	Fournie par l'unité principale	
CONFIGURATION		
Emplacement de l'unité de chargement	À droite ou à gauche de l'unité d'écriture	
OPTIONS D'USINE		
Support des plaques de petit format	Standard	
Support des plaques en 0,15 mm d'épaisseur	Standard	