



AVALON N4-30

Avalon N4

Gravação de chapas térmicas em alta qualidade para impressão 4up e 6up

A Avalon N4 leva às gráficas comerciais e de embalagens as chapas digitais de alta qualidade tão necessárias para se manterem competitivas. Não importa se você necessita do modelo altamente produtivo, o Avalon N4-30 XT, e o Avalon N4-30 S ou até da relação custo-benefício excelente do Avalon N4-30 E, você sempre obterá uma combinação de processamento de imagens excepcional e confiabilidade a toda prova.

O upgrade do modelo E para o modelo S pode ser feito em qualquer momento. Este último oferece operação dinamizada e uma qualidade de imagem sem precedentes, que permitirão a você fazer mais jobs e com mais economia, gerando assim mais lucro e atendendo trabalhos mais exigentes.

Cada um dos modelos vem com um sistema de punching e conexão Ethernet padrão, proporcionando interface direta com o fluxo de trabalho Apogee. Os carregadores de chapas N4-30 AL-S e N4-30 AL-M oferecem o máximo em eficiência e automação.

Especificações técnicas

PROCESSADOR DE IMAGENS		N4-30 E	N4-30 S	N4-30 XT
Modelos		16 diodos	32 diodos	64 diodos
Sistema de processamento de imagens		16 canais de fibra	32 canais de fibra	64 canais de fibra
Área máx.	de imagem 830 mm x 636 mm (32,7" x 25,0") (Margem frontal de 15 mm, margem traseira de 12 mm)			
Tecnologia a laser	Diodos de laser térmico de 830 nm			
Sistema de gravação	Tambor externo			
Resolução	1200 - 2400 dpi			
TAMANHO DA CHAPA				
Chapa máxima (borda da margem x encapsulamento)	830 mm x 660 mm (32,7" x 26")			
Chapa máxima (borda da margem x encapsulamento)	Padrão: 324 mm x 330 mm (12,8" x 13,0") Opcional: 270 x 330 mm (10,6 x 13,0")			
Espessura	0,15 mm a 0,3 mm (6 a 12 mil)			
CHAPAS				
Chapas Agfa Graphics aprovadas	Azura TS, Azura TU, Azura TE, Amigo TS, Thermostar P970, Energy Elite Pro			
CONFIGURAÇÕES DE MANUSEIO DAS CHAPAS				
Carregamento das chapas	Manual - carregamento frontal por bandeja Com carregador automático			
Descarga das chapas	Manual			
Processador on-line	Sim			
PRODUTIVIDADE *				
Energy Elite Pro Chapa de 724 x 615 mm, 2400 dpi	11 pph	21 pph	33 pph	
* Produtividade afetada pela sensibilidade da chapa, blindagem e outros fatores. Entre em contato com o seu representante Agfa Graphics para obter mais detalhes				
PUNCHING INTERNO				
Opção	Configurações de punch inline para as principais impressoras estão disponíveis.			
ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS				
Dimensões (LxPxA) Unidade principal incluindo soprador e bandeja de alimentação	1.985 x 1.315 x 1.300 mm (78,1" x 51,8" x 51,2")			
Peso aprox.	830 kg (1.830 lb.)			
AMBIENTE				
Temperatura operacional - recomendada - obrigatória	21° C a 25° C (70° F a 77° F) 18° C a 26° C (64° F a 79° F)			
Umidade operacional	40% a 70% UR (sem condensação)			
Alimentação	Unifásica 200 V a 240 V +6%/-10%, 15A, 3,6 kW (incluindo soprador e bandeja de alimentação)			
AUTO CARREGADORES				
MODELO	N4-30 AL-S		N4-30 AL-M	
Capacidade de chapas	100		300	
No. de cassetes	1		3	
Tamanho mín chapa	304 x 370 mm (12 x 14,5")			
Tamanho máx chapa	830 x 660 mm (32,7 x 26")			
Remoção de lâmina deslizante	Sim			
Transporte de chapas	Carregamento completamente automático			
Alimentação	Alimentada pelo mecanismo Ctp			
Peso	340 kg (748 lb.)		765 kg (1.683 lb.)	
Dimensões	1395 x 1735 x 1027 mm (54,9" x 68,3" x 40,4")		2590 x 1735 x 1027 mm (102" x 68,3" x 40,4")	

www.agfagraphics.com

Copyright 2018 by Agfa Graphics NV. Todos os direitos reservados.
Agfa e o romboide Agfa são marcas registradas da Agfa-Gevaert N.V., Bélgica ou de suas afiliadas. Amigo, Avalon, Azura, Energy Elite e Thermostar são marcas registradas da Agfa Graphics NV, Bélgica, ou de suas afiliadas. Todos os outros nomes de marcas e produtos podem ser marcas de serviço, marcas comerciais ou registradas dos seus respectivos proprietários. Todas as especificações de produtos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A aparência dos produtos solicitados pode ser diferente da aparência dos produtos mostrados nas fotos
PT 2018 03