



## AVALON N4

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

A Avalon N4 oferece os recursos de automação e produção de imagens de equipamentos maiores em um formato compacto. Ela trabalha com chapas de até 830 x 680 mm, com um nível máximo de produtividade de até 21 chapas por hora. Este CtP oferece operação otimizada e a qualidade de imagem constante, que permitirão a você fazer mais jobs com mais lucros, até mesmo os mais exigentes. A Avalon N4 vem com um sistema de punçoneira em linha opcional e conexão Ethernet padrão, proporcionando uma interface direta com o fluxo de trabalho Apogee. Os carregadores de chapas N4 AL-S e N4 AL-M oferecem a máxima conveniência e automação.

## Especificações

MODELO		AVALON N4	
Tecnologia de imagem		Diodo laser de 32 canais	
Tipo de laser		Diodo laser térmico de 830 nm	
Sistema de gravação		Tambor externo	
Puncionadeira		máx. de 6 unidades	
RESOLUÇÃO			
	1.200 dpi	sim	
	2.400 dpi	sim	
	2.438 dpi	sim	
	2.540 dpi	sim	
PRODUTIVIDADE			
	Produtividade em pph (745 mm x 605 mm, 2.400 dpi)	21	
CONFIGURAÇÃO DE CARGA E DESCARGA DE CHAPAS			
	Carregamento manual	sim	
	Carregamento semi-manual	sim	
	Automática (carregador automático)	sim	
	Carregador por pallet	n/d	
	Descarregamento manual	sim	
	Descarregamento em linha	sim	
CARACTERÍSTICAS DA CHAPA			
	Tamanho mín. da chapa (ao longo do tambor x em torno do tambor)	324 mm x 330 mm (12,8 pol. x 13,0 pol.) 270 mm x 278 mm (10,7 pol. x 10,9 pol.) opcional 324 mm x 278 mm (12,8 pol. x 10,9 pol.) opcional	
	Tamanho máx. da chapa (ao longo do tambor x em torno do tambor)	830 mm x 680 mm (32,7 pol. x 26,7 pol.)	
	Espessura	0,15-0,3 mm (6-12 mil)	
	Tamanho máx. de exposição (ao longo do tambor x em torno do tambor)	830 mm x 656 mm (32,7 pol. x 25,7 pol.)	
AMBIENTE (CTP E CARREGADORES AUTOMÁTICOS)			
	Intervalo de temperatura	Recomendado: 21-25 °C	
	Intervalo de umidade	40-70% de UR (sem condensação)	
	Alimentação	Monofásica 200-240 V, 15 A	
CARREGADORES AUTOMÁTICOS			
		N4 AL-S	N4 AL-M
	Capacidade de chapas	100	300
	Número de cassetes	1	3
	Tamanho mín./máx. da chapa	324 mm x 370 mm (12,8 pol. x 14,5 pol.)/830 mm x 660 mm (32,7 pol. x 26 pol.)	324 mm x 370 mm (12,8 pol. x 14,5 pol.)/830 mm x 660 mm (32,7 pol. x 26 pol.)

## ECO<sup>3</sup>

A Agfa está comprometida com a inovação sustentável com foco na ecologia, economia e conveniência extra - ou ECO<sup>3</sup>. Desenvolvemos soluções integradas - consistindo em hardware, consumíveis, software e serviços - que agilizam suas operações de pré-impressão e impressão e as tornam mais limpas, econômicas e fáceis de operar. Tudo isso garantindo uma qualidade de impressão superior e consistente.

O resultado? Mais valor para todo o seu negócio!



www.agfa.com

© Copyright 2021 Agfa Offset BV, 2640 Mortsel, Bélgica. Todos os direitos reservados.

AGFA e o romboide Agfa são marcas comerciais da Agfa-Gevaert NV, Bélgica ou de suas afiliadas. Avalon é uma marca comercial da Agfa Offset BV, Bélgica ou de suas afiliadas. Todas as outras marcas e nomes de produtos podem ser marcas de serviço ou marcas comerciais de seus respectivos proprietários. Todas as especificações dos produtos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todas as informações deste documento são somente para fins de referência.