

Filmadora de planchas de exposición en plano y doble ancho, de alta velocidad

:Polaris XDV



Elija la solución del ordenador a la plancha más rápida del mundo

:Polaris XDV es un sistema de exposición en plano y doble ancho, que ofrece una inigualable combinación de las más altas velocidades de filmación, flexibilidad de formato plancha y de fiabilidad probada. Tres cassettes de entrada permiten mantener más de 3.000 planchas en línea, incluidos varios formatos de planchas. Además, el sistema **:Polaris MaXi-FleX™** proporciona la máxima flexibilidad para filmar varias planchas en la mesa de filmación, e incluso combinar formatos verticales y apaisados.

:Polaris XDV es el sistema más rápido de la gama **:Polaris X** e incorpora un sistema de filmación por láser violeta (405 nm) de larga duración que permite imprimir más de 350 planchas simples a la hora.

AGFA 

| see more | do more |



:Polaris XDV

:Polaris X significa mayor calidad, fiabilidad, productividad y flexibilidad

La gama :Polaris X con sus sistemas de exposición en plano, ofrece a su periódico una filmación de gran precisión, una nueva flexibilidad, rápidas velocidades de filmación y mayor automatización, al tiempo que reduce el coste de sus operaciones. Esta gama de sistemas de última generación incluye modelos FD-Yag y de láser violeta, una amplia variedad de formatos, diferentes niveles de automatización y prestaciones avanzadas, destinadas a conseguir nuevas cotas de calidad y productividad hasta límites insospechados. Con :Polaris X, usted elige el sistema de exposición directa a planchas que le proporcione la funcionalidad y el rendimiento que necesita.

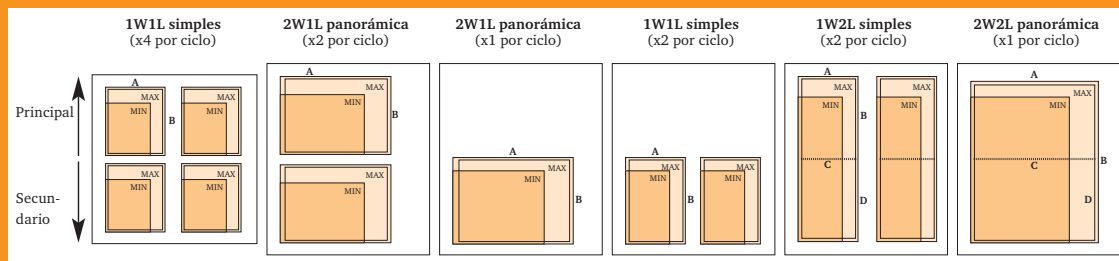
Varios cassettes implican la máxima flexibilidad

La clave de la flexibilidad del sistema :Polaris XDV radica en tres cassettes de entrada, que le ofrece la máxima flexibilidad de manejo de planchas. Estos cassettes de entrada múltiples le permiten mantener hasta 3.000 planchas simples en línea para que pueda elegir el tamaño de plancha que necesite y cuando lo necesite.

A medida que aumenta la exigencia de mayor velocidad de filmación, :Polaris XDV le ofrece la velocidad de filmación más alta posible, con una solución compacta y automatizada que facilita la consecución de la más alta calidad. . . con cada plancha.

Avanzadas características de diseño que aportan nuevas ventajas a su trabajo

:Polaris XDV ofrece una amplia gama de innovaciones técnicas, y también numerosas ventajas, a su periódico. Ambos sistemas incluyen características de diseño innovadoras e inteligentes para garantizar una filmación de alta productividad, excepcionalmente precisa. Además, estas innovaciones reducen el coste total de operación al asegurar un funcionamiento automatizado y sin problemas, tanto en el presente como en el futuro.



	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
max. plate	415	x 570 mm	914	x 570 mm	914	x 690** mm	415	x 690* mm	415	x 1170 mm	914	x 1170 mm	
	16.3"	x 22.5"	36.0"	x 22.5"	36.0"	x 27.2**	16.3"	x 27.2**	16.3"	x 46.0"	36.0"	x 46.0"	
min. plate	290*	x 470 mm	580**	x 470 mm	580	x 470 mm	290	x 470 mm	290*	x 1030 mm	580**	x 1030 mm	
	11.4**	x 18.5"	22.8**	x 18.5"	22.8"	x 18.5"	11.4**	x 18.5"	11.4**	x 40.5"	22.8**	x 40.5"	
Expo-Area	415	x 585 mm	914	x 585 mm	914	x 622 mm	415	x 585 mm	415	x 585 mm	914	x 585 mm	
	16.3"	x 23.0"	36.0"	x 23.0"	36.0"	x 24.5"	16.3"	x 23.0"	16.3"	x 23.0"	36.0"	x 23.0"	
										D	C	D	
										415	x 585 mm	914	x 585 mm
										16.3"	x 23.0"	36.0"	x 23.0"

* de 290 hasta 330 mm, solamente a petición.

** de 580 hasta 680 mm requiere la pie-placa extendida.

• Máxima flexibilidad

El sistema de registro :Polaris MaXi-FleX™ (patente en trámite) utiliza un sistema de vacío incorporado a la mesa de exposición plana con el fin de colocar la plancha contra un sistema de registro con clavillos de 3 puntos, para aumentar la rapidez y precisión del registro de cualquier plancha. :Polaris X acepta prácticamente cualquier tamaño de plancha comprendido en las dimensiones de su mesa de exposición plana, para permitir un funcionamiento ininterrumpido y ofrecerle la flexibilidad que necesita para llevar a cabo cambios en el futuro, como la reducción de la bobina. El sistema MaXi-FleX, que sólo está disponible en :Polaris XDV, permite filmar hasta cuatro planchas en la mesa de filmación. Ahora puede elegir hasta seis combinaciones de planchas diferentes en un sistema de registro estándar.

• Filmación precisa y sin vibración

Un exclusivo sistema de suspensión neumática de cuatro puntos aísla el sistema de filmación, proporcionando una base sólida e inmóvil para asegurar una filmación precisa. El sistema de movimiento de la mesa de exposición plana de :Polaris incorpora ahora un nuevo motor de control lineal y un codificador lineal digital, para permitirle conseguir mayores velocidades, mayor precisión y la más alta fiabilidad.

• Funcionamiento ininterrumpido

La avanzada electrónica digital y una innovadora arquitectura de software proporcionan una inigualable fiabilidad y prestaciones avanzadas, como una ampliación anamórfica rápida y exacta. Cambios de planchas, retirada de hojas de separación y

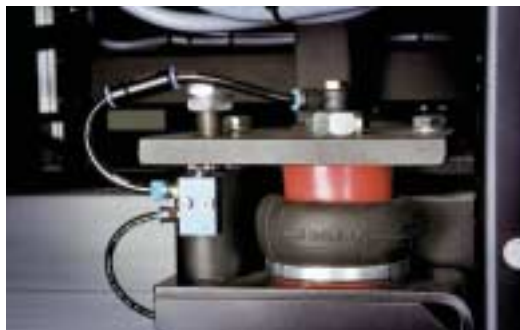
registro, etc. :Polaris X automatiza todos estos pasos clave, y muchos más, para permitir un funcionamiento sin problemas

• Diseño compacto

El avanzado diseño integrado de un sistema :Polaris ocupa bastante menos espacio que la mayoría de las restantes soluciones, ayudándole a mantener la eficacia en su trabajo de exposición directa a planchas.

• Alta eficacia y bajo coste de operación

Cada sistema :Polaris X está basado en la sólida fiabilidad de Agfa polaris, que ya es la solución de ordenador a plancha líder del mercado para periódicos, y añade nuevas y extensas prestaciones y características de diseño avanzado. Resultado: la gama :Polaris proporciona una fiabilidad excepcional y un alto nivel de automatización para reducir el coste total de operación. Si equipa su sistema :Polaris X con un cabezal láser violeta, podrá reducir incluso más el coste de sus operaciones, puesto que este láser de larga duración está diseñado para durar tanto como el sistema, eliminando así la necesidad de una costosa sustitución de los cabezales láser térmicos.



Un exclusivo sistema de suspensión neumática de cuatro puntos asegura una filmación precisa.

:Polaris XDV



Polaris XDV																			
Sistema de filmación	Sistema de fondo plano de exposición directa a plancha por doble láser; 2 sistemas de láser violeta (405 nm)																		
Cassettes en línea	Max. of 3 Cassettes																		
Capacidad de suministro de planchas por cassette (multiplicar por 3 para obtener la capacidad total en línea)	<table border="0"> <tr> <td>1W1L simples</td> <td>(x4 por ciclo)</td> <td>Capacidad - 1000 (0.30)</td> </tr> <tr> <td>1W1L simples</td> <td>(x2 por ciclo)</td> <td>Capacidad - 500 (0.30)</td> </tr> <tr> <td>2W1L panorámicas</td> <td>(x2 por ciclo)</td> <td>Capacidad - 500 (0.30)</td> </tr> <tr> <td>2W1L panorámicas</td> <td>(x1 por ciclo)</td> <td>Capacidad - 250 (0.30)</td> </tr> <tr> <td>1W2L simples</td> <td>(x2 por ciclo)</td> <td>Capacidad - 500 (0.30)</td> </tr> <tr> <td>2W2L panorámicas</td> <td>(x1 por ciclo)</td> <td>Capacidad - 250 (0.30)</td> </tr> </table>	1W1L simples	(x4 por ciclo)	Capacidad - 1000 (0.30)	1W1L simples	(x2 por ciclo)	Capacidad - 500 (0.30)	2W1L panorámicas	(x2 por ciclo)	Capacidad - 500 (0.30)	2W1L panorámicas	(x1 por ciclo)	Capacidad - 250 (0.30)	1W2L simples	(x2 por ciclo)	Capacidad - 500 (0.30)	2W2L panorámicas	(x1 por ciclo)	Capacidad - 250 (0.30)
1W1L simples	(x4 por ciclo)	Capacidad - 1000 (0.30)																	
1W1L simples	(x2 por ciclo)	Capacidad - 500 (0.30)																	
2W1L panorámicas	(x2 por ciclo)	Capacidad - 500 (0.30)																	
2W1L panorámicas	(x1 por ciclo)	Capacidad - 250 (0.30)																	
1W2L simples	(x2 por ciclo)	Capacidad - 500 (0.30)																	
2W2L panorámicas	(x1 por ciclo)	Capacidad - 250 (0.30)																	
Planchas admitidas (aluminio)	Lithostar Ultra - LAP-V N91v																		
Grososres admitidos	0.006 a 0.012" (0.15 to 0.30 mm)																		
Resolución	1000, 1016, 1200, 1270, 1540, 1600, 1800, 2000, 2032, 2400, 2540 ppp																		
Calidad de la imagen	:Sublima 180 lpi 1%-99% - :ABS 150 lpi 3%-97%																		
Repetibilidad (mejor ajuste con 4 planchas)	± 1.5mil (±38 micras)																		
Sistemas de registro	Registro de 3 puntos (Flex)																		
Interfaz de entrada	NewsDrive																		
Velocidad de filmación	1333 líneas de digitalización por segundo hasta 1270 ppp																		
Escala de imagen X & Y	93% - 108% en incrementos de 0.01%																		
Dimensiones (An x F x Al)	2658 mm x 1784 mm x 1720 mm (104.6" x 70.2" x 67.7") sin bandeja para hojas de separación 3588 mm x 1784 mm x 1720 mm (141.3" x 70.2" x 67.7") incluida bandeja para hojas de separación																		
Peso	2130 kg (4696 lbs) 3270 kg (7209 lbs) con cassettes																		
Productividad aproximada Planchas por hora (PPH)	<table border="0"> <tr> <td>Anchura de plancha 13.5" (343 mm)</td> <td>(simples x4 por ciclo)</td> </tr> <tr> <td>Resolución 1016 ppp</td> <td>PPH aprox - 350</td> </tr> <tr> <td>Anchura de plancha 36" (914 mm)</td> <td>(panorámicas x2 por ciclo)</td> </tr> <tr> <td>Resolución 1016 ppp</td> <td>PPH aprox - 170</td> </tr> </table>	Anchura de plancha 13.5" (343 mm)	(simples x4 por ciclo)	Resolución 1016 ppp	PPH aprox - 350	Anchura de plancha 36" (914 mm)	(panorámicas x2 por ciclo)	Resolución 1016 ppp	PPH aprox - 170										
Anchura de plancha 13.5" (343 mm)	(simples x4 por ciclo)																		
Resolución 1016 ppp	PPH aprox - 350																		
Anchura de plancha 36" (914 mm)	(panorámicas x2 por ciclo)																		
Resolución 1016 ppp	PPH aprox - 170																		

Agfa le ofrece soluciones avanzadas y servicios completos

Con Agfa como proveedor de su solución del ordenador a la plancha, puede elegir entre una amplia gama de soluciones integradas que sirven de complemento a su sistema de exposición directa a planchas :Polaris X, incluidas planchas digitales de alta calidad optimizadas para su sistema, la innovadora tecnología de tramado Sublima™ para periódicos, nuestra experiencia en flujos de trabajo, sistemas avanzados de pruebas digitales, una gama completa de consumibles, y mucho

más. Pero también le ofrecemos nuestra experiencia en consultoría y una eficaz asistencia local, así como toda la información que usted pueda necesitar de un sólido colaborador en el que confiar. De un sólido colaborador a largo plazo en el que puede confiar. Para mantener la fiabilidad y flexibilidad de las operaciones de su periódico, elija a Agfa, el líder mundial en soluciones de ordenador a plancha para periódicos.

Alemania, Tel.: +49 221 5717 0
Argentina (Paraguay y Uruguay),
Tel.: +54 11 4958 5767
Australia, Tel.: +61 3 9279 6300
Austria, Tel.: +43 1 89112 3290
Bélgica, Tel.: +32 3 450 9866
Bélgica Direct Export,
Tel.: +32 3 444 7120
Brasil, Tel.: +55 11 5188 6444
Canadá, Tel.: +1 416 241 1110 4053

o 877 753 2431 llamada gratuita
Caribe y América Central,
Tel.: +305 2135311
Chile (Bolivia, Perú),
Tel.: +56 2 360 7600
China, Hong Kong,
Tel.: +852 2555 9421
Colombia (Ecuador),
Tel.: +57 1 425 2790
Corea, Tel.: +82 2 2262 4200

Dinamarca, Tel.: +45 4326 6766
EE UU, Tel.: 800 227 2780
llamada gratuita
España, Tel.: +34 93 476 7600
Finlandia, Tel.: +358 9 8878 319
Francia, Tel.: +33 1 4732 6905
Grecia, Tel.: +30 1 570 6500
Hungria, Tel.: +36 1 212 1540
Irlanda, Tel.: +353 1 450 6733
Italia, Tel.: +39 02 3074 220

Japón, Tel.: +81 3 5704 3140
Luxemburgo, Tel.: +352 442 0441
Malasia, Tel.: +603-7953 5800
México, Tel.: +52 55 52 767600
Netherlands, Tel.: +31 70 413 1211
Noruega, Tel.: +47 67 06 88 00
Nueva Zelanda, Tel.: +64 9 443 5500
Polonia, Tel.: +48 22 572 3940
Portugal, Tel.: +351 21 414 6700
Reino Unido, Tel.: +44 20 8231 4929

República Checa,
Tel.: +420 2 6610 1623
Singapur, Tel.: +65-6214 0110
Sudáfrica, Tel.: +27 11 921 5911
Suecia, Tel.: +46 8 793 0100
Suiza, Tel.: +41 1 823 7111
Taiwan, Tel.: +886 2 2516 8899
Venezuela, Tel.: +58 2 12 263 6344

www.agfa.com

© Copyright 2002 by Agfa-Gevaert N.V. All rights reserved.
Impreso en Bélgica.

NFWX6 E 00200405

AGFA 

| see more | do more |