

Nueva generación de sistemas CtP térmicos orientados a la calidad y al rendimiento

:Avalon VLF Térmico



Con :Avalon su actividad salta a una nueva generación

Gracias a los significativos avances en tecnología de filmación, así como a su experiencia en exposición de planchas, Agfa aporta una nueva era de precisión y eficacia con los sistemas :Avalon. El Cabezal de Exposición HD de Agfa, la calibración automática y el avanzado terminal de control son sólo algunas de las nuevas funciones para optimizar la calidad, la productividad, y en última instancia, le permiten satisfacer mejor las necesidades de sus clientes y de manera más rentable.

Un paso más adelante. Con :Avalon.

Especificaciones :Avalon VLF

Sistema de exposición	Térmico por infrarrojos 830 nm con Grating Light Valve™ (GLV)	
Formato mín. de plancha	510 x 400 mm	
Formato máx. de plancha	Equipo formato estándar	Plancha máxima
	VLF 50	1.270 x 1.145 mm
	VLF 55	1.397 x 1.270 mm
	VLF 60	1.525 x 1.270 mm
	VLF 65	1.655 x 1.400 mm
	VLF 70	1.780 x 1.400 mm
	VLF 75	1.905 x 1.475 mm
	VLF 80	2.030 x 1.475 mm
	Equipo sobredimensionado	Plancha máxima
	VLF 83	2.110 x 1.600 mm
Grosores admitidos	De 0,20 a 0,50 mm	
Planchas admitidas	:Thermostat P970, LT2, :Ampio, :Azura y :Amigo (modelos seleccionados) y otras planchas de 830 nm. Si desea más información, contacte por favor con su representante local de Agfa.	
Resoluciones	1.200, 2.400 dpi	
Áreas sin imagen - estándar	Inicio	6 mm
	Final	6 mm
Áreas sin imagen - opcional	Inicio	4 mm
	Final	4 mm
Sistema de registro de planchas	Borde	Mecánico en 2-puntos, hasta 5 juegos de clavillos de parada, posicionables
	Lateral	Búsqueda del borde por Láser- en cualquier lugar a la derecha, izquierda o lado derecho e izquierdo, programable para cada plancha
Diagnóstico remoto	Sistema :Intellsyst si está disponible	
Dimensiones	3.025 x 2.210 x 1.016 mm	
Peso	2.913 Kg	
Manejo de planchas - todos los modelos	Carga	Manual continua o automática con PlateManager
	Descarga	Manual o en-línea a una procesadora, apiladora o unidad transportadora
Niveles de tramado	E, S, XT, XXT	:ABS 200 lpi :Sublima 240 lpi
	E Elite, S Elite, XT Elite, XXT Elite	:Sublima 340 lpi :CristalRaster 21 micras
Condiciones ambientales	• 18 a 29 °C • humedad relativa entre 35 y 80%	
Especificaciones eléctricas	230 V, monofásico, 50/60 Hz	

:Avalon VLF Térmico



Configuraciones de :Avalon VLF

	Estándar	Elite	Descarga manual	Conexión en-línea	Versión 83 pulgadas	Plancha Dual
E	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-
S	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-
XT	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
XXT	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Opciones :Avalon VLF

Opción plancha Dual	Descripción	Permite cargar y filmar dos planchas al mismo tiempo. Disponible en diciembre de 2005
	Aplicable a	XT 80, XXT 80, XT 83, XXT 83
	Actualizable una vez instalado	Sí
Especificaciones plancha Dual	Plancha máxima	
VLF 80	975 x 1.475 mm	
VLF 83	1.030 x 1.600 mm	
Machine matching	Descripción	Permite mezclar planchas de dos o más sistemas :Avalon en un mismo trabajo.
	Aplicable a	XT 80, XXT 80, XT 83, XXT 83
	De fábrica o actualización	Puede pedirse al adquirir el sistema o instalarlo posteriormente. Consultar.
	Registro de exposición (encaje) máquina a máquina	Círculo de error ± 25 micras
	Exactitud de exposición en el borde de la plancha, máquina a máquina	Círculo de error ± 50 micras
	Limitación recomendada	Hasta 200 lpi
Actualizaciones de formato en :Avalon VLF	Método	Disponible en incrementos de 5 en 5 pulgadas

:Avalon VLF PlateManager

Número máximo de casetes	Hasta 4 casetes al mismo tiempo • Puede gestionar hasta 16 casetes
Número de casetes incluidos	4 incluidos con cada :PlateManager
Planchas por casete	0,20 mm = de 50 a 70 (depende del formato)
	0,30 mm = de 40 a 50 (depende del formato)
	0,40 mm = de 25 a 40 (depende del formato)
	0,50 mm = de 20 a 30 (depende del formato)
Retirada de hojas de protección	Incluido con el sistema
Transportadores necesarios	Ninguno
Actualización	Todos los sistemas :Avalon pueden actualizarse con :PlateManager, una vez instalados
Formato mínimo de plancha	565 x 450 mm, 0,20 mm
Formato máximo de plancha	2.030 x 1.475 mm, 0,50 mm
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	3.530 x 2.184 x 1.905 mm
Peso	2.440 Kg, sin planchas
Requisitos eléctricos	230 V, monofásico, 7 A
Condiciones ambientales	• 18 a 29 °C • humedad relativa entre 35 y 80%
Ubicación de :PlateManager	En el lado derecho o izquierdo de :Avalon
Opciones	• Carrito para transportar casetes • Casetes adicionales • Cestas adicionales para las hojas de protección
Bypass de la carga manual	Sí

Actualizaciones de la unidad de exposición

Unidad	a E Elite	a S	a S Elite	a XT	a XT Elite	a XXT	a XXT Elite
E	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-
E Elite	-	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-
S	-	-	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
S Elite	-	-	-	Sí	Sí	Sí	Sí
XT	-	-	-	-	Sí	Sí	Sí
XT Elite	-	-	-	-	-	Sí	Sí
XXT	-	-	-	-	-	-	Sí
XXT Elite	-	-	-	-	-	-	-

Modelos :Avalon VLF, opciones de unidad de exposición

Cabeza	Estándar	Universal	Elite
Planchas	P-970, LT-2, otras planchas cualificadas	P-970, LT-2, otras planchas cualificadas así como :Amigo	P-970, LT-2, otras planchas cualificadas
Tramado	Hasta: 240 :Sublima 200 lpi :ABS	Hasta: 240 :Sublima 200 lpi :ABS	Hasta: 340 :Sublima 21 micras CR
E	-	✓	✓
S	-	✓	✓
XT	✓	-	✓
XXT	✓	-	✓

Capacidad de producción de :Avalon VLF

Condiciones	<ul style="list-style-type: none"> • 140 mJ/cm² planchas (sólo :Thermostar) • 2.400 ó 1.200 dpi • La producción puede variar con el tipo de trama (sólo XT Elite y XXT Elite) • Procesadora y configuración aprobada 											
Producción del sistema CtP	P970 planchas por hora (máx.)						:Amigo planchas por hora (máx.)					
	Plancha normal			Plancha Dual			Plancha normal			Plancha Dual		
Anchura de la plancha (pulgadas) (mm)	82,7 2100	66,9 1700	35,4 900	2 x 40,5 2 x 1030	2 x 35,4 2 x 900	2 x 27,6 2 x 700	82,7 2100	66,9 1700	35,4 900	2 x 40,5 2 x 1030	2 x 35,4 2 x 900	2 x 27,6 2 x 700
VLF E	-	5,5	10,0	-	-	-	-	5,5	9,0	-	-	-
VLF S	-	8,0	13,0	-	-	-	-	7,5	12,5	-	-	-
VLF XT	-	11,0	17,5	-	-	-	-	11,0	17,5	-	-	-
VLF XXT	-	16,5	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VLF XT con opción "plancha dual"	-	11,0	17,5	-	20,0	23,5	-	11,0	17,5	-	19,5	23,5
VLF XXT con opción "plancha dual"	-	16,5	24,0	-	28,0	28,0	-	-	-	-	-	-
VLF 83 XT	8,0	9,5	14,5	-	-	-	8,0	9,5	14,5	-	-	-
VLF 83 XXT	12,0	14,0	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VLF 83 XT con opción "plancha dual"	8,0	9,5	14,5	15,5	17,5	20,5	8,0	9,5	14,5	15,5	17,5	20,5
VLF 83 XXT con opción "plancha dual"	12,0	14,0	19,5	23,0	25,0	28,0	-	-	-	-	-	-

Si desea recibir más información sobre determinados productos, sistemas o soluciones diseñadas a medida, visite <http://www.agfa.com/graphics/contact>.

© Copyright 2006 por Agfa_Gevaert N.V. Reservados todos los derechos. AGFA, y el rombo Agfa son marcas registradas de Agfa-Gevaert AG. :Amigo, :Ampio, :Azura, :Avalon, :CristalRaster, :Sublima y :Thermostar son marcas comerciales de Agfa-Gevaert N.V. Otros nombres de productos o empresas son marcas de servicio, marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos titulares. Todas las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso. El aspecto del equipo solicitado puede variar del mostrado en las fotografías.

NGGZQ ES 00200610

www.agfa.com

