

Filmadora de planchas Violeta de última generación

:Avalon LF Violet



:Avalon LF Violet, mayor productividad a menor costo

El nuevo :Avalon LF violeta incorpora la tecnología de láser violeta en un platesetter de tambor externo de última generación. Utiliza una variante del cabezal de alta definición de los equipos :Avalon termales, que provee la imagen de alto contraste necesaria para las planchas violeta de alta sensibilidad.

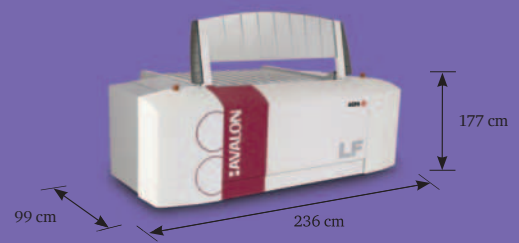
El :Avalon LF Violet está disponible en versión manual, semi-automática y full-automática. La tecnología de violeta ofrece el menor costo de mantenimiento gracias a la gran confiabilidad de los diodos láser violeta.

Un Paso Más Adelante. Con :Avalon.

Especificaciones Técnicas

Sistema de filmación	Láser Violeta de 400nm con Grating Light Valve™ (GLV)	
	Formato de Plancha Mínimo	Formato de Plancha Máximo
Avalon LF Engine	250*mm x 310 mm	1160*mm x 820 mm
Carga Manual		
PlateManager	250*mm x 310 mm	1130 mm x 820 mm
JLA	250*mm x 310 mm	1130 mm x 820 mm
	* 250 mm de ancho y 310 mm alrededor del tambor, también pueden aplicar otras restricciones por la reveladora. ** 1130 mm cuando se utiliza la opción de Punched Interno.	
Esesor soportado	0.15 – 0.40 mm (0.006– 0.016")	
Planchas admitidas	:Lithostar Ultra LAP-V y :N91v de Agfa y otras planchas sensible al láser violeta. Contacte a su representante local de Agfa para más información.	
Resoluciones	1200, 2400 dpi	
Areas sin imagen	Cabeza	6 mm (.234")
	Cola	6 mm (.234")
Sistema de registro	Cabeza	2-puntos mecánicos, con hasta cinco configuraciones de ubicación posibles.
	Lateral	Láser sensor de borde derecho, izquierdo o izquierdo y derecho, programable por cada formato de plancha.
Lineaturas	:Lithostar Ultra LAP-V	ABS hasta 200 lpi
		:Sublima hasta 240 lpi (Opcional)
	:N91v	:ABS hasta 175 lpi
Diagnóstico Remoto	Sistema :Intellsyst disponible	
Carga y descarga de planchas	Carga de planchas	Manual de carga continua o Automática utilizando JLA (single cassette) o PlateManager
	Descarga de planchas	Manual o automática a reveladora en línea
Reveladoras	Ver listado aparte de configuraciones y reveladoras homologadas	
Requisitos de entorno	• 18 a 29° C • 35% – 80% de humedad relativa	
Luz de seguridad	Requiere luz de seguridad amarillo brillante	
Requisitos Eléctricos	230 v, de una sola fase, 50/60hz	

:Avalon LF Violet



:Avalon Violet JLA single cassette Automation

Capacidad del Cassette	Espesor	# Planchas
	6 mil (0.15 mm)	50
	8 mil (0.2 mm)	38
	12 mil (0.3 mm)	25
	16 mil (0.4 mm)	19
Cassette removible	Si	
Bypass para carga manual	Si	
Requisitos de entrono	18 a 29° C • 35% - 80% de humedad relativa	
Requisitos de luz	Luz de seguridad amarillo brillante	

Modelos :Avalon LF Violet - Opciones de Cabezal

Head	Violet Standard
Plates	:Lithostar Ultra LAP-V, :N91v y otras planchas homologadas
S	✓
XT	✓

:Avalon LF Violet PlateManager

Cantidad máxima de cassettes	Hasta cuatro simultáneos (El sistema puede manejar hasta 16 cassettes)		
Capacidad del Cassette	Espesor	# Planchas	4 cass
	6 mil (0.15 mm)	100	400
	8 mil (0.2 mm)	80	320
	12 mil (0.3 mm)	66	264
	16 mil (0.4 mm)	50	200
Opciones	<ul style="list-style-type: none"> •Cassettes extra •Cart (carro para transporte de cassettes) 		
Requisitos de entrono	18 a 29° C • 35% - 80% de humedad relativa		
Bypass para carga manual	Si		
Luz de seguridad	Luz de seguridad amarillo brillante		

Modelos :Avalon LF Violet - Opciones de Carga y Punchado

	Carga Manual	Soporte JLA	Soporte PlateManager	Soporte Procesadora en línea	Punchado interno opcional	Machine Matching
S	✓	✓	✓	✓	✓	-
XT	✓	✓	✓	✓	✓	✓

:Avalon LF Opciones de Punchado Interno

Cantidad de punchados soportados	4
Categoría	Punch Set
	ZONA A Bacher 220 Square on left or square right
	ZONA B Bacher 425
	ZONA C Komori 550
	ZONA D Bacher 780
(seleccionar sólo 1)	Komori 830
	Bacher/Komori 780/830 Combo
Punchado interno actualizable en campo	Si
Efecto en la productividad	Mínimo
Punchados personalizados	Si - contacte a su representante Agfa local

:Avalon LF Violet - Opciones

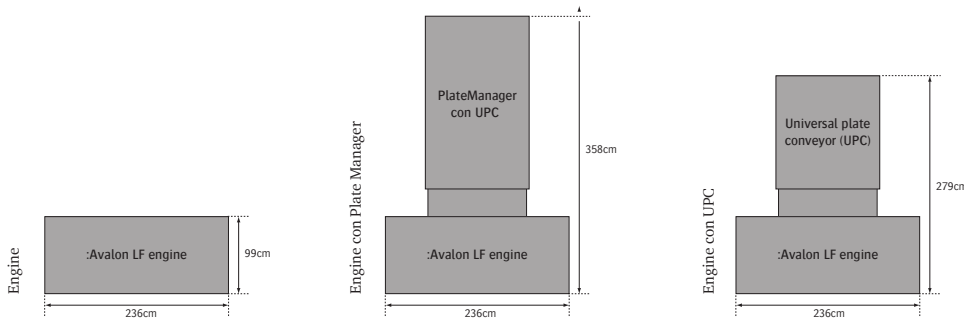
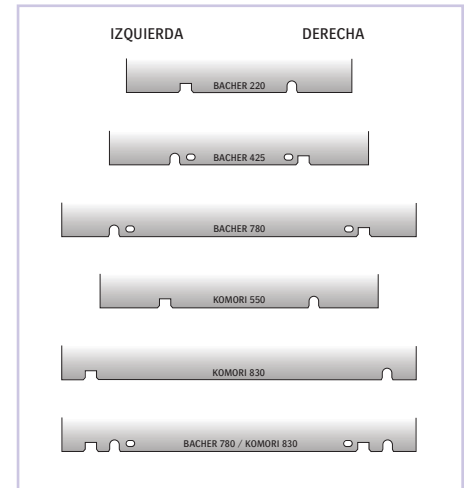
Machine matching	Descripción	Permite mezclar planchas de un trabajo desde dos, o más, platesetters :Avalon.
	Aplicación	sólo para versión XT
	Instalable en campo	Puede ser solicitado en el momento de la compra o luego de instalado.
	Registro de imagen (fit) maquina a maquina	± 25 micrones (error circle)
	Precisión imagen a borde de plancha entre maquinas	± 50 micrones (error circle)
	Limite recomendado	Hasta 200 lpi

:Avalon LF Violet - Productividad

Condiciones	<ul style="list-style-type: none"> • 2400 o 1200 dpi • Plancha de 1030 x 800 mm • Configuración y procesadora aprobadas 	
Productividad nominal	Planchas por hora (hasta)	
	:Lithostar Ultra LAP-V	:N91v
S	20	15
XT	30	15
	Información preliminar	

:Avalon LF Violet - Imager upgrades

Platesetter	a S	a XT	Línea completa :Avalon con cabezal térmico
S	-	Si	Si
XT	-	-	Si



© Copyright 2006 por Agfa-Gevaert N.V. Todos los derechos reservados
 Impreso en Argentina. Agfa y el slogan de Agfa son marcas registradas de Agfa-Gevaert AG.
 Todas las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.
 La apariencia del producto solicitado puede diferir al producto mostrado en la foto.

Pre-prensa realizada con Flujo de Trabajo, Sistema CtP y Planchas Digitales Agfa.
 Impreso con :Sublima, la nueva generación de tramas de Agfa.

www.agfa.com

