

Ultra 300Ai/300A

Barnizadoras Ultra Violeta

Especificaciones		
	Ultra 300Ai (con puente)	Ultra 300A (con Alimentador SF-200 PLUS)
Velocidad Máxima	45 metros (148 pies) por minuto	45 metros (148 pies) por minuto
Tamaño de Papel Máximo	20" x 28" (508 x 712 mm)*	20" x 28" (508 x 712 mm)*
Tamaño de Papel Mínimo	8.5" x 11" (215 x 280 mm)	8.5" x 11" (215 x 280 mm)
Peso de Papel	200-350 grs.	200-350 grs.
Fuente de Energía	208-220V, 50/60Hz, 50A, 3 fases 400VAC, 50/60Hz 25A (Energía de Operación)	208-220V, 50/60Hz, 48A, 3 fases 400VAC, 50/60Hz 25A (Energía de Operación)
Certificación de Seguridad	UL y CE	UL y CE
Dimensiones (LxAxAl)	135" x 42" x 49" (3429 mm x 1067 mm x 1245 mm)	70" x 42" x 49" (1778 mm x 1067 mm x 1245 mm)
	Con bandeja de entrega extendida: 164" x 42" x 49" (4166 mm x 1067 mm x 1245 mm)	Con bandeja de entrega extendida: 99" x 42" x 49" (2515 mm x 1067 mm x 1245 mm)
Peso	1246 lbs. (565 kg.)	1125 lbs. (510 kg.)

* La bandeja extendida de alimentación para longitud de papel máxima de 28" (712mm) es opcional.

Especificaciones para el Alimentador SF-300 (included with Ultra 300A)	
Velocidad	Tamaño de Papel de Carta: 80 hojas por minuto; 12" x 18"/304.79 x 457.2 mm: 63 hojas por minuto; 20" x 26"/508 x 660.4 mm: 46 hojas por minuto
Capacidad de Apilado	7.5"/190.5 mm o 70.5 lbs.
Proceso de Alimentación	Alimentación superior por succión de aire
Contadores	Total, por lotes
Tamaño de Papel	Max. 20" x 20"/508 x 508 mm (Longitud de papel máximo de 28" con bandeja extendida opcional – capacidad de alimentación limitado a 3") Min. 8.5" x 11"
Funciones de Detección	Doble alimentación
Peso	225 lbs./102 kg.
Fuente de Poder	115/230V 50/60Hz 1.9A
Dimensiones	21" x 31" x 46"
Opciones	Bandeja de alimentación extendida
Características	Kit de Aire, alimentación consistente, habilidad de alimentar papeles difíciles

La tasa de producción esta basada en condiciones optimas de operación y puede cambiar dependiendo del papel y las condiciones del medio ambiente. Como parte de nuestro programa de mejoramiento continuo, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Especificaciones	Alta Pila SF-300F opcional	Alta Capacidad ST-300 opcional
Velocidad	45 metros (148 pies) por minuto	
Tamaño de Papel	Max. 21" x 30" (530 mm x 750 mm) Min. 8.5" x 11" (216 mm x 279.4 mm)	
Peso de Papel	120 - 500 gsm	
Capacidad	30.7" (780 mm)	
Peso	617 lb. (280 kgs)	
Dimensiones	54.1" x 38.2" x 51.6" (1,375 mm x 971 mm x 1,310 mm)	
Fuente de Energía	220V 50/60Hz 2.5A	220V 50/60Hz 1.9A

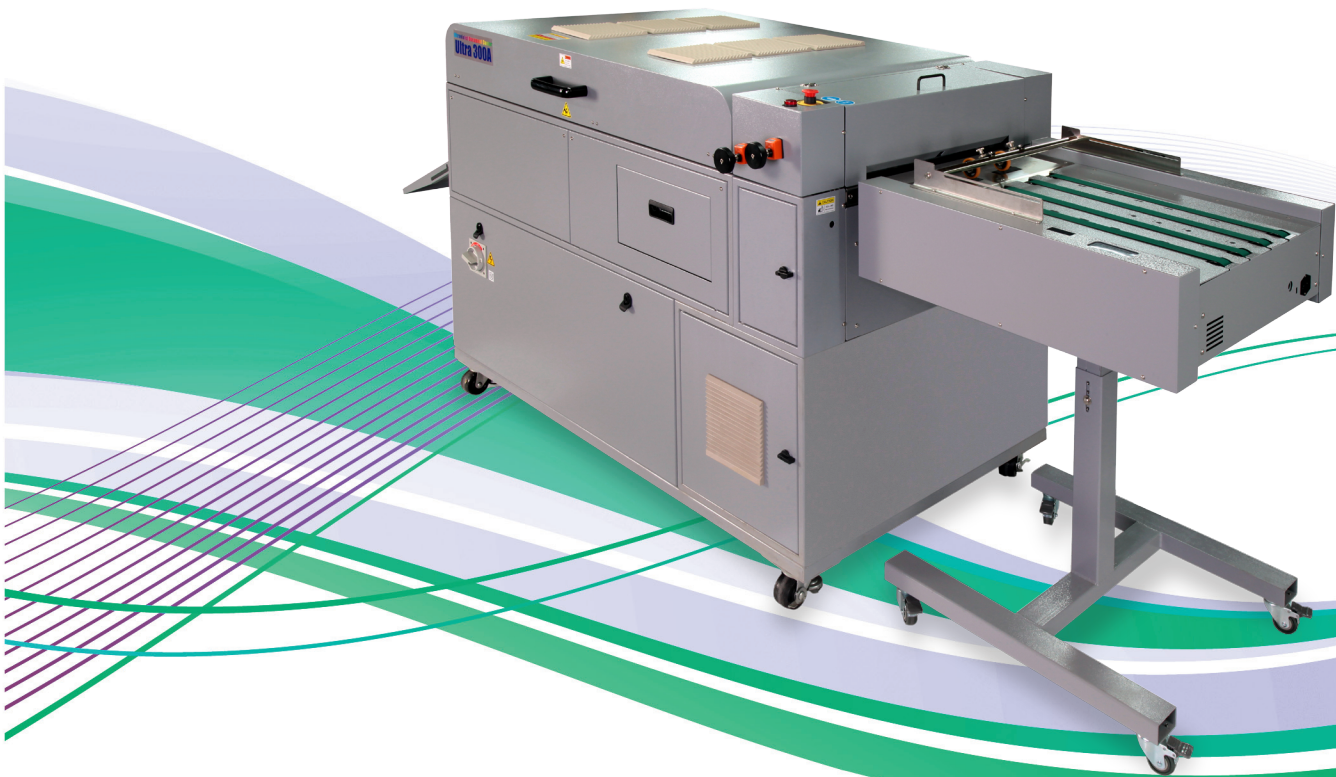
Distribuido por Duplo USA Corporation

3050 S. Daimler Street, Santa Ana, CA 92705 (949) 752-8222 (800) 255-1933 (949) 851-3054 fax www.duplousa.com
Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida sin la autorización de Duplo USA Corporation.

Ultra 300Ai/300A

Barnizadoras Ultra Violeta

Barnizadoras UV En Línea y Cerca de Línea para Impresores Digitales



Barnizadoras UV En Línea y Cerca de Línea para Impresores Digitales!

Agregando a la línea creciente Ultra de Barnizadoras UV, la Ultra 300Ai proporciona una solución que mejora el valor y la vivacidad de documentos a mayor velocidad, además viene equipada con un puente para transportar las hojas directamente desde la prensa digital hacia la barnizadora.

Diseñada para trabajos profesionales, pero sencilla de usar, la Ultra 300Ai aplica recubrimientos brillantes, satinados o mates a una amplia variedad de aplicaciones de impresiones sean offset o digital. Aumentando la riqueza de sus colores mientras los protege contra rasguños y raspaduras. Similar a los otros modelos Ultra, la Ultra 300Ai ofrece tecnología innovadora en el rodillo de aplicación del barniz y gracias a esta tecnología, las empresas de impresión, pueden ofrecer el recubrimiento de ambos lados dando un valor agregado a documentos tales como correo directo, folletos, tarjetas de visita, portadas de libros, y mucho más.

Con el puente los documentos impresos son entregados directamente desde la prensa a la barnizadora Ultra 300Ai, aumentando su productividad. El puente es ajustable para conformar las alturas de la mayoría de las prensas digitales. Con velocidades de hasta 148 pies (45 metros) por minuto, la Ultra 300Ai también conforma las velocidades de la mayoría de las prensas digitales y procesa una variedad de tamaños de papel, desde 8.5" x 11" (215.89 x 279.4 mm) hasta 20" x 28" (508 x 711.19 mm), y de peso de hasta 350 grs.

Para la alimentación cerca de línea, la modelo Ultra 300A también está disponible y viene equipada con el Alimentador por Succión de alta capacidad SF-200 PLUS. Superior en

automatización, con características y beneficios únicos, la Ultra 300Ai y la Ultra 300A proporcionan la solución de barnizado ideal para cualquier ambiente de impresión digital u offset.

Integración Completamente En Línea con las Prensas Digitales HP Indigo 7x00

La Ultra 300Ai es completamente compatible y conectable en línea con las prensas digitales HP Indigo 7x00, proporcionando una solución automática de impresión y barnizado. La interface electrónica proporciona una comunicación bi-direccional que alerta tanto, la prensa y a la Ultra 300Ai, a detenerse en el caso de que haya un atasco de papel en alguno de los extremos.

Sistema Inteligente de Control

La Ultra 300Ai/Ultra 300A se programa fácilmente y con rapidez. Requiere de un operador con experiencia mínima, gracias al sistema inteligente de control. Con el toque de un botón, la maquina se prende en secuencia. La velocidad de barnizado y del bombeo, así como las funciones de limpieza y del calentador infrarrojo son programadas desde el panel de control. La cantidad de barniz y la separación de los rodillos pueden ser ajustadas en intervalos de 0.1mm usando las dos perillas de calibración. Las características adicionales incluyen:

- El **Auto Gap/Separación Automática de los Rodillos** previene el exceso de barniz que manche la parte trasera de los documentos. Los rodillos de impresión y aplicación



Ultra 300A con el Alimentador de Succión SF-300



Ultra 300A con Alimentador de Alta Pila SF-300F y Apilador de Alta Capacidad ST-300 opcional

se engranan únicamente al inicio y final de la hoja, asegurando un acabado limpio y libre de manchas en ambos lados. Los rodillos automáticamente se desengranan cuando no hay hoja o cuando no están en uso, previniendo cualquier muesca o punto plano en el rodillo o en la impresión.

- La **Separación Automática** previene daño al rodillo si la Ultra 300Ai/300A no está en uso. Con un solo ajuste, la barnizadora automáticamente se ajustara de acuerdo a los diferentes pesos de papel.
- La **Limpieza Automática** hace la limpieza de la Ultra 300Ai/300A fácil con el toque de un botón. La barnizadora se limpia automáticamente y la navaja remueve el exceso de barniz del rodillo. La barnizadora circula alcohol alrededor del rodillo y luego dispone el desperdicio en la cubeta. La limpieza es libre de manos.
- El **Sistema de Calentador** reduce la viscosidad del barniz y garantiza que sea aplicado con consistencia a través de la hoja. El recubrimiento mate se mezcla mejor y proporciona un acabado más consistente. Los acabados brillantes también son producidos con más brillo.
- La **Velocidad Variable** ofrece 5 velocidades para asegurar que el recubrimiento sea aplicado con consistencia a través de la hoja. La Ultra 300Ai/300A acepta documentos de una gran variedad de prensas.
- Los **Sensores de Detección** para barniz bajo, envía un

alerta cuando el barniz en el tanque interno de 5 galones/20 litros este bajo. El tanque puede ser rellenado para una producción continua.

Acabado Superior

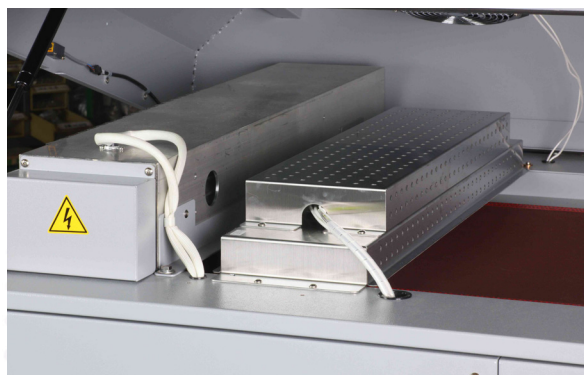
La Ultra 300Ai/Ultra 300A entrega aplicaciones con vivacidad al instante. El barniz es distribuido a través de la hoja antes de pasar bajo la lámpara UV – proporcionando un acabado brillante superior. El transportador asegura que todas las hojas sean entregadas planas durante el proceso. Con el poder de la lámpara UV, el barniz brillante se secara más rápido.

Otras características incluyen:

- El **Sistema de Calentamiento** Infrarrojo ayuda a curar papeles difíciles con un acabado suave y brillante y con una consistencia superior a 90 de lectura del medidor de brillo (basado en condiciones de laboratorio).

Seguridad del Operador

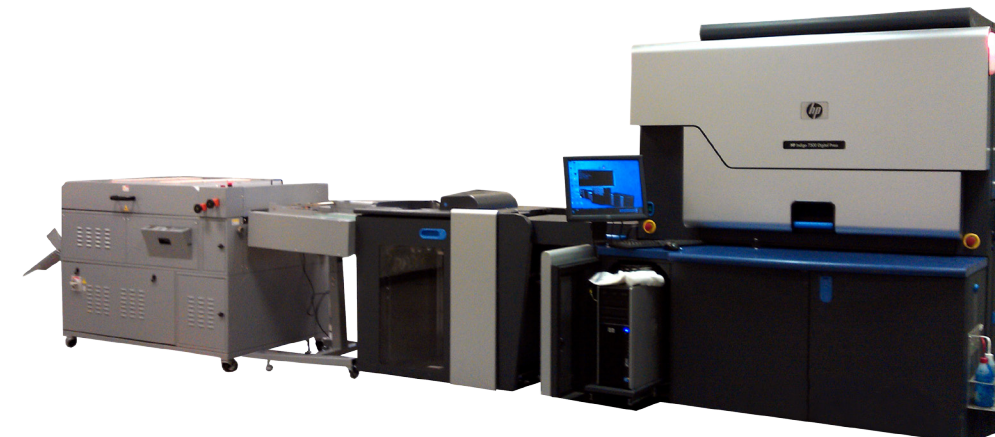
La Ultra 300Ai y la Ultra 300A son certificadas en CE y UL y proporcionan la máxima seguridad para los operadores. Las barnizadoras proporcionan la mayor seguridad durante todo el proceso con sensores de detección para atascos de papel, sobre calentamiento, cubierta de seguridad abierta y nivel bajo de barniz. Conforme las hojas son curadas por la lámpara UV y expulsadas a la bandeja de salida, la ventilación de la misma lámpara, extrae el calor de la cámara principal, logrando tener temperatura de operación todo el tiempo.



El Sistema de Calentamiento Infrarrojo ayuda a curar papel difícil con una consistencia superior a 90 de lectura del medidor de brillo.



El Auto Gap/Separación Automática de Rodillos previene exceso de barniz que manche. Las perillas de calibración pueden ser ajustadas en intervalos de 0.1mm.



Ultra 300Ai con la Prensa Digital HP Indigo 7x00