

Ultra 200 PRO

Barnizadora Ultra Violeta Para Documentos

ESPECIFICACIONES

Modelo	Ultra 200 PRO	Ultra 200A (discontinuado)
Velocidad de Recubrimiento	66-112 pies por minuto	33-66 pies por minuto
Velocidades Disponibles	66/85/105/112 pies por minuto	36/46/56/66 pies por minuto
Peso del Papel	170-500 grs.	120-350 grs.
Tamaño del Papel	Max. 21" x 30" (533.4 mm x 762 mm) Min. 8.5" x 11" (216 mm x 279 mm)	Max. 20" x 28" (508 mm x 711 mm) Min. 8.5" x 11" (216 mm x 279 mm)
3 Rodillos de Recubrimiento	Metering, Applicator, Impression	
Funciones de Detección	Atasco de papel, indicador de lampara, papel lleno, barniz bajo, barniz vacío, cubierta de seguridad abierta, sobre calentamiento	
Tiempos de Calentamiento	90 segundos para la lampara UV	
Consumición de Energía de la Lámpara	240W per square inch	150W per square inch
Limpieza Automática	Si	
Ajustes al Rodillo en Incrementos de 0.1mm	Ajustes manuales sencillos para los rodillos aplicador y presión	
Panel de Control	Pantalla táctil sencillo, los ajustes y las programaciones son hechas a través del Sistema de Control Inteligente	
Funciones Estándares	UV oil purging, priming, self-diagnostic tool, power saving mode	
Productos Estándares	Alimentador por Succión SF-300, Calentador IR, Calentador de Aceite UV	Alimentador por Succión SF-200, Calentador IR, Bandeja de Alimentación Manual
Fuente de Energía	Una fase 208-220 VAC, 50/60Hz, 43.5A	Una fase 208-240 VAC, 60 Hz, 29A
Fuente de Energía (con IR)	8.5KW (incluyendo 3.2KW IR y 500W Heating Jacket)	5.2KW (incluyendo 2KW IR)
Certificación de Seguridad	UL y CE	
Peso	992 lbs. (450 Kg.)	1,067 lbs. (484 Kg.)
Dimensiones (LxDxA)	57" x 42" x 49.3" (145 x 183 x 125 cm)	70" x 42" x 49" (178 x 183 x 124 cm)
Opciones	Puente en-línea; Alimentador de Alta Capacidad SF-300F; Apilador de Alta Capacidad ST-300; extra IR requerido para impresiones de KMBS y Ricoh	Priming kit

CARACTERÍSTICAS ULTRA 200 PRO

1. Equipado con el Alimentador por Succión SF-300
2. Ajustes de rodillo sencillos
3. Barnizado libre de manchas con controlador de rodillos
4. Calentamiento de aceite UV para acabado brillante
5. Velocidad del barnizador puede ser aumentado para trabajar en línea con la mayoría de las presas digitales
6. Puede ser conectado con un alimentador y apilador de alta capacidad para producción de alto volumen
7. Ajuste automático para el grosor del papel
8. Operación fácil
9. Protección de atasco y fuego

ALIMENTADOR POR SUCCIÓN SF-300 (Configuración Estándar)

Velocidad	Hasta 148 pies por minuto
Capacidad de Alimentador	7.5" Altura de pila / 90 lbs.
Proceso de Alimentación	Succión por Aire
Contadores	Total y por lotes
Tamaños de Papel	Max. 21" x 30" (533.4 mm x 762 mm) Min. 8.5" x 11" (216 mm x 279 mm)
Funciones de Detección	Doble alimentación
Peso	305 lbs./ 138.35kg.
Fuente de Energía	115/230VAC, 50/60Hz, 1.9A Time delay
Dimensiones (LxDxA)	33" x 31" x 48" (84 x 79 x 122 cm)

Como parte de nuestro programa de mejoramiento continuo, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Ultra 200 PRO

Barnizadora Ultra Violeta Para Documentos

Recubrimiento con barniz UV de alta calidad para documentos impresos digitalmente y en offset



Distributed by: Duplo USA Corporation

3050 S. Daimler Street, Santa Ana, CA 92705 (949) 752-8222 (800) 255-1933 (949) 851-3054 fax www.duplousa.com

All rights reserved. No part of this document may be produced without permission of Duplo USA Corporation.

0516A0

Recubrimiento con barniz UV de alta calidad para documentos impresos digitalmente y en offset

Agregue valor y vivacidad a sus documentos con la Barnizadora Ultra 200 PRO.

Sencillo de usar y compacto en tamaño, la Ultra 200 PRO aplica acabados brillantes o satinados a una gama de aplicaciones de impresión offset o digital, aumentando la riqueza de sus colores mientras protegiéndolos contra rasguños y raspaduras. Ideal para corridas cortas a medianas, ambos modelos acomodan una variedad de tamaños de papel desde 8.5" x 11" a 21" x 30" (216 x 279 mm a 533 x 762 mm) y pesos desde 170-500 grs.

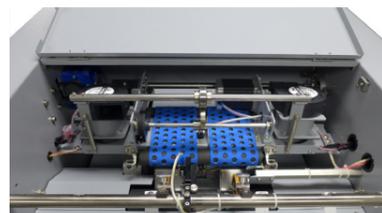
La Ultra 200 PRO también viene estándar con el Alimentador por Succión SF-300 para la alimentación de trabajos de alto volumen y ofrece tecnología innovadora para el barnizado de ambos lados de la hoja libre de manchas. ¡Los impresores pueden ofrecer doble el valor barnizando ambos lados de correos directos, folletos, tarjetas de negocios, cubiertas de libros, y mucho más!

SENCILLO Y PRODUCTIVO

La preparación de trabajos en la Ultra 200 PRO es rápida y fácil. La velocidad del barnizado, la velocidad de la bomba, y las funciones de limpieza e Infra Rojo son programadas desde el panel táctil. El volumen del barniz y la distancia del rodillo pueden ser ajustados en incrementos de 0.1mm utilizando los dos rodillos de calibración. Adicionalmente, la Ultra 200 PRO ofrece:

- **Operación completamente automatizada**
 - Activación completa con el toque de un botón
 - Sistema de Control Inteligente para programación y ajustes automáticos
- **La herramienta de diagnóstico** ayuda a los operadores corregir errores
- **El modo ahorrador de energía** ayuda a reducir su consumo de energía cuando no esta en uso y resume la operación en tan solo 90 segundos

El Alimentador de Succión SF-300 minimiza el recargo y aumenta la productividad. Los trabajos también pueden ser alimentados a mano para corridas cortas. Con una capacidad de 7.5"/190 mm, la SF-300 utiliza un sistema de succión de aire y alimenta las hojas por la parte superior de la pila para reducir las marcas en las hojas. El alimentador automáticamente configura la distancia entre cada hoja para evitar la superposición mientras la detección de doble alimentación detiene el equipo cuando dos o más hojas han sido alimentadas.



Alimentador por Succión SF-300 con detección de doble alimentación

ACABADO SUPERIOR...¡EN AMBOS LADOS!

- **Calentamiento de Aceite UV** para mejor acabado brillante
- **Sistema de Calentamiento Infra Rojo** para una buena adherencia en hasta los documentos más difíciles de barnizar



Kit de Doble IR opcional para impresiones por KMBS y Ricoh

- **Solución de Revestimiento Opcional** para sustratos pre-impresos, lo cual mejora la transferencia de la tinta, haciendo el papel más resistente al frotamiento y con un anclaje de la tinta realmente efectivo

La Ultra 200 PRO ofrece capacidades únicas para el barnizado de ambos lados del documento sin ajustes adicionales. El rodillo aplicador y de impresión solo se acoplan al comienzo y fin de la hoja, asegurando un acabado limpio sin manchas en ambos lados. Los rodillos automáticamente se desacoplan cuando no hay una hoja o no este en uso, previniendo así las muescas en el rodillo o la impresión.

SEGURIDAD DEL OPERADOR

La Ultra 200 PRO proporciona seguridad al operador durante todo el proceso con sensores de detección para atascos de papel, sobre calentamiento, cubierta abierta, y poco barniz. Mientras las hojas son secadas por la lámpara UV y son

entregadas a la bandeja de salida, la ventilación de la lámpara UV extrae calor de la cámara principal, proporcionando temperaturas seguras en todo momento.

Cuando la operación haya terminado, solo presione el botón Auto Clean y levante la bandeja interior hacia fuera. El barniz usado será automáticamente removido de los tres rodillos aplicadores y será depositado en el contenedor de limpieza. La función purga automática remueve el barniz de las bombas, minimizado así los tiempos de limpieza, el consumo de la solución de limpieza y la contaminación del barniz.

Diseñado para el barniz UV de documentos offset y digitales, la Ultra 200 PRO es ideal para el terminado de:

- **Cubiertas de libros**
- **Tarjetas postales**
- **Tarjetas de negocios**
- **Folletos**
- **Calendarios**
- **Cartulinas**
- **Y mucho más!**



Ultra 200 PRO con Alimentador de Succión SF-300 (configuración estándar)



Ultra 200 PRO en línea con el Alimentador SF-300F y Apilador ST-300 de Alta Capacidad opcional

ESPECIFICACIONES	OPCIONAL ALIMENTADOR SF-300F	OPCIONAL APILADOR ST-300
Velocidad	Hasta 148 pies por minuto	
Tamaños de Papel	Max. 21" x 30" (530 mm x 750 mm) Min. 8.5" x 11" (216 mm x 279.4 mm)	
Peso del Papel	120 - 500 grs.	
Capacidad	30.7" (780 mm)	
Peso	617 lb. (280 kg)	
Dimensiones (LxDxA)	54.1" x 38.2" x 51.6" (1,375 mm x 971 mm x 1,310 mm)	
Poder	220V 50/60Hz 2.5A	220V 50/60Hz 1.9A

Ultra 200 PRO - Barnice Ambos Lados de Sus Documentos Libre de Manchas

- **Capacidad en Línea:** Conectividad en línea con impresoras digitales es posible (proyecto especial requerido) y también fuera de línea con el alimentador y apilador opcional
- **Separación de Rodillo:** Los rodillos automáticamente se desacoplan entre las hojas, previniendo que el barniz caiga en el rodillo inferior y creando un acabado limpio en el lado ya barnizado.
- **Configuración de Rodillo Fácil:** Requiriendo un ajuste solo una vez, los rodillos automáticamente se desacoplan cuando no están en uso, previniendo muescas en el rodillo y asegurando un acabado UV plano.



Sistema de Control Inteligente



La bandeja de goteo de aceite UV es fácil de remover limpiamente



Las perillas permiten ajustar los rodillos de recubrimiento de manera fácil en incrementos de 0.1mm.