

# Ultra 200 PRO

## Barnizadora Ultravioleta de Documentos

ESPECIFICACIONES	
Modelo	Ultra 200 PRO
Velocidad de barnizado	66 - 112 pies por minuto
Velocidad seleccionable	66/85/105/112 pies por minuto
Grosor de papel/peso	170-500 gsm
Tamaño de hoja	Máx. 21" x 30" Min. 8.5" x 11"
3 rodillos de barnizado	Medición, Aplicador, Impresión
Detección de funciones	Atasco de papel, indicador de vida de la lámpara, completo apilado de papel, barnizado lento, barnizado vacío, apertura segura de cubierta, sobrecalentado
Tiempo de calentado	Lámpara UV 90 segundos
Energía de lámpara UV	240 W por pulgada cuadrada
Auto-limpieza	Si
Separación entre herramientas de rodillo de 0.1 mm	Ajuste manual simple por medio de aplicación del rodillo de presión
Panel de control	Teclado simple, programación y ajuste realizados por Sistema Inteligente de Control
Funciones estándar	Purificación de aceite UV, priming, herramienta de auto-diagnóstico, modo ahorro de energía.
Características estándar	SF-300 Alimentación por succión, Calentador IR, Calentador de aceite UV
Suministro de energía requerido	Una sola fase 208-220VAC, 50/60Hz, 43.5A
Consumo de energía (incluyendo IR)	8.5 KW (incluye 3.2KW IR y 500W de Camisa de Calefacción)
Certificación de seguridad	Certificados UL y CE
Peso	992 lbs.
Dimensiones (L x An x Al)	57" x 42" x 49.3"
Opciones	Unidad puente en línea; SF-300F Alimentador de pila ST-300 Apilador, IR extra si es requerido para impresiones KMBS

### ULTRA 200 PRO CARACTERÍSTICAS

1. Equipada con SF-300 Alimentador de Succión.
2. Sólo un ajuste de rodillos.
3. Libre control de distancia.
4. Calentador de aceite UV para un rendimiento de brillo supremo.
5. Alta velocidad de barnizado, puede trabajar en línea con la mayoría de las impresoras digitales.
6. Capaz de conectar con el alimentador de alta pila y apilador para la producción de alto volumen (\*Disponible a finales de 2015)
7. Ajuste automático de grosor de papel.
8. Fácil operación con el factor de recubrimiento preestablecido.
9. Protección contra atascos.

### SF-300 ALIMENTACIÓN DE SUCCIÓN

Velocidad	Hasta 148 pies por minuto
Capacidad de alimentador	7.5" alto de apilado/90 lbs.
Proceso de Alimentación	Alimentación por banda de succión
Contador	Total, lote
Tamaño del papel	Máx. 21" x 30" Min. 8.5" x 11"
Detección de Función	Doble detector de hoja
Peso	30 lbs.
Energía	110/220VAC, 50/60Hz, 6A Tiempo de retardo
Dimensiones (L x Al x An)	33" x 31" x 48"

*El rango de producción está basado en condiciones óptimas y probablemente varíen dependiendo del almacén y las condiciones de el ambiente. Como parte de nuestro programa de desarrollo continuo de producto, las especificaciones y descripciones son sujetas a cambios sin previo aviso.*

## Distribuido por: Corporación Duplo USA

3005 S. Daimler Street, Santa Ana, CA 92705

(949) 752-8222 (800) 255-1933 (949) 851-3054 fax

www.duplousa.com

# Ultra 200 PRO

## Barnizadora Ultravioleta de Documentos

Barnizadora UV para documentos impresos digitalmente y en offset



# Alta Calidad en Barnizado UV para ambos

## Impresoras digitales en línea y fuera de línea

Aumente el valor y vibración de sus piezas impresas con la Barnizadora UV Ultra 200 PRO

Fácil de usar y de tamaño compacto, la Ultra 200 PRO aplica un brillo de alta calidad o acabado satinado para una amplia gama de aplicaciones offset e impresión digital, aumentando la riqueza de sus colores mientras que los protege de arañazos y raspaduras. Ideal para corridas cortas o medianas, la Ultra 200 PRO se acomoda a una variedad de tamaños de papel de 8.5" x 11" a 21" x 30" y existencias de entre 170 - 500 gsm.

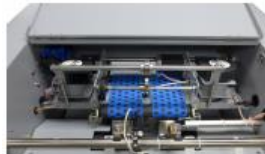
La Ultra 200 PRO también viene con el alimentador de succión SF -300 como estándar para la alimentación de trabajos de gran volumen y características de tecnología innovadora para el revestimiento de ambos lados de la hoja de con un acabado libre de manchas. Los proveedores de impresión pueden ofrecer doble valor mediante el recubrimiento de ambos lados de correo directo, folletos, tarjetas de visita, cubiertas para libros, ¡y mucho más!

### Sencillo y Productivo

Configurar trabajos en la Ultra 200 PRO es rápido y fácil. Velocidad de revestimiento, velocidad bomba, limpieza y funciones IR se pueden configurar desde el teclado. El volumen de revestimiento y el rodillo de separación puede ajustarse en incrementos de 0,1 mm utilizando los dos diales de calibración. Además, la Ultra 200 PRO ofrece :

- **Funcionamiento totalmente automatizado**
  - Activación completa con el toque de un botón
  - Sistema de control inteligente para programación y ajustes automáticos
- **Herramienta de autodiagnóstico** ayuda a los operadores a solucionar el máquina en su propio lugar de trabajo.
- **Modo ahorro de energía** ayuda a reducir el consumo de energía cuando no está en uso, reanudando la operación rápidamente en 90 segundos.

El alimentador de succión SF -300 minimiza la recarga y aumenta productividad. Los trabajos también pueden ser alimentados para corridas más cortas. Con una capacidad de apilado de 7.5", el SF -300 utiliza una alimentación de sistema de succión de aire que se alimenta desde la parte superior de la pila para reducir el marcado en las hojas. El alimentador establece de forma automática la brecha entre cada hoja para asegurar no hay hojas se superponen mientras que el doble alimentación detección asegura que el proceso de recubrimiento se detenga cuando dos o más hojas han sido alimentadas.



SF-300 Alimentador de Succión con doble detección de alimentación

### Acabado superior... ¡en ambos lados!

La Ultra 200 PRO ofrece aplicaciones vibrantes, con tratamiento UV en un instante. El brillante acabado superior, se hace posible calentando el aceite UV a su temperatura de funcionamiento óptima, que permite que el revestimiento se distribuya uniformemente pasando antes por debajo de la lámpara UV. La banda transportadora se tensa a sí misma para asegurar que todas las hojas se entregan consistentemente de manera plana y recta durante todo el proceso. Otro características incluyen:

- **Característica de calentado de aceite UV**, garantiza el rendimiento y súper brillo
- **Sistema de calefacción por infrarrojos** para una buena adherencia incluso en las cubiertas más duras a revestir.
- **Solución de priming opcional** para improvisar la transferencia de tinta mejorada en sustratos, haciendo que la hoja sea más resistente a los roces y sellando efectivamente la tinta en el papel

La Ultra 200 PRO ofrece capacidades únicas para revestir las dos caras del documento sin necesidad de ajustes adicionales. Los rodillos aplicadores y de impresión se acoplan en el inicio y el final de la hoja, lo que garantiza que estará libre de manchas, terminado limpio por ambos lados. Los rodillos se desacoplan automáticamente cuando no hay hoja o cuando no está en uso, evitando cualquier abolladura o partes planas en el rodillo o la impresión.

### Seguridad del operador

La Ultra 200 PRO tiene certificados CE y UL y proporciona la máxima seguridad durante todo el proceso con sensores de detección en lugares de atasco de papel, sobre calentamiento, apertura de cubierta segura, y bajo revestimiento. Como las hojas son curadas por la lámpara UV y entregadas en la bandeja de salida, la ventilación de la lámpara UV extrae calor de la cámara principal de permitiendo la operación segura de la temperatura todo el tiempo.



Ultra 200 PRO con SF-300 Alimentador de Succión



Ultra 200 PRO en línea con el alimentador de pila SF -300F opcional y Apilador T -300

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

### Ultra 200 PRO - Recubrimiento UV en ambos lados de su documento libre de manchas

- Capaz conectarse en línea con la mayoría de impresoras digitales (se requiere proyecto especial) y fuera de línea con el alimentador de pila opcional y el apilador (disponible Q4 2015).
- Los rodillos se desenganchan automáticamente entre las hojas previniendo el recubrimiento desde el rodillo inferior, creando un acabado libre de manchas en el lado ya revestido.
- Requiriendo un solo ajuste, los rodillos también se desenganchan automáticamente cuando no están en uso, previniendo partes planas en el rodillo y asegurando un acabado liso y recubrimiento UV.



Sistema de Control Inteligente



Fácil y limpia extracción del aceite UV



Diales de rodillos de recubrimiento para un solo ajuste