





# Copiadora Profesional de CD/DVD con Alta Productividad

BravoPro<sup>TM</sup> es la copiadora de discos de alta productividad mas nueva en la linea de Primera. Puede copiar e imprimir automáticamente hasta 100 CD's o DVD's a la vez – todo esto en una unidad compacta y atractiva. De durabilidad sin paralelo, el modelo BravoPro es fiable y confiable. Es la mejor elección para aquellos negocios y organizaciones que requieren de una sólida ejecución en proyectos de alta valuación.

Como el "hermano mayor" del modelo de copiadora de discos Bravo II<sup>TM</sup> - la cual es la copiadora de discos CD/DVD que mejor se vende en el mundo entero – BravoPro establece nuevos estándares en la calidad, velocidad y confiabilidad. A continuación se mencionan unas pocas de las características y beneficios que éste modelo posee:



- Tiene la producción mas rápida en la industria
- Tiene dos manejadores de disco, CD o DVD±R de alta velocidad para proteger al volumen
- Realiza impresión directa al disco con una sensacional resolución de impresión de 4800 dpi
- Lo hace con la gota mas pequeña de tinta disponible en mercado solamente de 3 picolitros para poder crear gráficas, fotografías y texto con esplendida calidad
- Incluye la tecnología Accudisc<sup>TM</sup>, exclusiva de Primera, la cual ofrece un confiable y preciso transporte del disco así como el programa Windows® Network, para darle a usuarios múltiples de PC's y Mac's la habilidad de copiar e imprimir a través de la RED

## Duplica e Imprime Automáticamente

El modelo BravoPro ha sido diseñado para ofrecer una operación automática sin necesidad de operador que asista con la duplicación e impresión directa al disco. Usted solo especifique que archivos desea copiar, añada un archivo de



impresión si lo desea, seleccione la cantidad que quiera y oprima el botón de "Acción".

Un nuevo programa de interfase operado por el "Mago," le ayuda a producir discos rápida y fácilmente. Aun cuando usted nunca antes haya copiado e impreso discos, este programa le guiará sin ningún esfuerzo a través de cada paso. La interfase para el usuario avanzado permite a los usuarios con experiencia ganar acceso a poderosas características tales como discos por caudales, conversión de formato de datos y muchas otras.

# La Producción mas Rápida

Cuando usted decida acerca del sistema de copiado de discos que le interesa, uno de los mas importantes factores que debe considerar es el número de



discos que se pueda producir por hora. En la producción automatizada de BravoPro como por ejemplo en la impresión y aun en la velocidad de las operaciones de entrada y salida de los discos se ha tomado en cuenta un cuidadoso diseño para lograr una máxima producción.

En las pruebas estándar el modelo BravoPro, duplica, imprime y

transporta hasta 50 discos por hora\* - ¡con cerca de un 22% mas rápido que nuestro competidor mas cercano!

# Tecnología de Impresión con Afterburner<sup>TM</sup>

La impresión a color que ofrece el modelo BravoPro es la mas rápida que usted puede encontrar en el mercado. Es por es por eso que nosotros le

llamamos Tecnología de Impresión Afterburner. (APT). APT emplea una nueva tecnología en los cabezales de impresión manufacturada por Lexmark® con la cual se dobla el ancho de la banda de impresión. Esto significa que usted podrá grabar e imprimir mas discos en menos tiempo. APT también tiene una programación de alto control para poder mantener una impresión de control preciso de gran



calidad. Todo lo que usted esperará obtener de una impresora con 4800 dpi de resolución en la impresión y con un tamaño de gota de tinta de 3 picolitros, líder en la industria. Nosotros hemos modificado el alineamiento de los cartuchos de tinta para la impresión convirtiendo esta tarea en una operación totalmente automática.

## No Requiere de Ensamble

El modelo BravoPro puede ponerse en marcha fácil y rápidamente porque todos los componentes están incorporados en la unidad. Usted necesita solo extraer al modelo de la caja. Solo necesita conectar un cable de interfase USB 2.0, activar a la unidad e instalar un programa. El tiempo total para poder iniciar las labores es de menos de 5 minutos. La atractiva cubierta transparente con



bisagras le asegura que el mecanismo automático, los manejadores de discos y del medio de impresión no reciban golpes. Así mismo, la cubierta protege en contra del polvo, derrames accidental de líquidos y otros posibles contaminantes.

## Muchos Tipos de Medios de Impresión



El modelo BravoPro puede producir no solamente copias de discos CD/DVD estándar de 120 mm, también otros de los mas populares tamaños de discos para tarjetas de negocios y los formatos de mini-discos CD/DVD. Pare ello se requiere un juego opcional de adaptación para esto diferentes medios.

# ¿Necesita más Capacidad?

Presentamos al nuevo Autocargador ADL-MAX. Coloque simplemente a la copiadora de discos BravoPro sobre la plataforma del Autocargador ADL-MAX. En solo minutos usted podrá aumentar la capacidad de su copiadora de discos BravoPro a 350 discos y la capacidad del modelo de copiadora de discos Bravo II a 325 discos.



# Tecnología AccuDisc<sup>TM</sup>

Usted apreciará las características exclusivas de AccuDisc™ Technology que BravoPro presenta. Este conjunto de equipo y de programas exclusivos de la compañía aumenta en forma única la precisión y habilidad para recoger a los discos. Utiliza técnicas ópticas en lugar de componentes mecánicos para eliminar por completo la posibilidad de falta de alineamiento en el mecanismo de recogimiento de los discos. Así mismo previene la entrada accidental de dos discos a la vez dentro del manejador de discos para la grabación − un problema muy común con otros sistemas de recogimiento menos avanzados.



#### Con los más Poderosos Programas de Computación

Se incluye con el modelo el programa de computación de Windows para la creación de discos originales y copias en CD/DVD's; este programa es proporcionado por Sonic®, la firma que es líder mundial en la creación de programación para el copiado de discos CD/DVD. Este programa de copiado es el mismo que Microsoft® escogió para ser incorporado dentro de Windows XP Media Center y en Adobe® Systems para emplearse con el programa Photoshop® Elements 3.0. No existen programas disponibles en este momento que sean mas sólidos o mejores para el copiado.

Para las computadoras Mac, incluimos CharisMac<sup>TM</sup>, Discribe<sup>TM</sup> programa para el copiado. Este programa ganador de galardones hace del copiado e impresión una operación fácil y rápida cuando se utiliza la plataforma de Mac. Introduce muchas características avanzadas que emplean video, audio y gráficas profesionales. Así mismo, se incluyen plantillas para el trazado de discos manufacturadas por Adobe® Illustrator y Photoshop.

Para usos especiales nosotros incluimos un programa de desarrollo (SDK) el cual es de fácil integración API y que se basa en el mismo programa ganador de preseas Sonic Burn Engine. También con cada unidad se incluye nuestro paquete de programas para ser empleado con Windows, el cual se emplea para facilitar las operaciones a través de la RED, PTBurn Network. Este programa permite que múltiples usuarios en su organización tengan acceso a BravoPro desde las computadoras de los clientes desde cualquier punto.

#### Continua Asistencia Gratuita

Usted solo necesita preguntar a nuestros clientes y revisar los comentarios acerca de

nuestros productos. Encontrará que la ayuda técnica de Primera ha sido considerada consistentemente dentro de la industria, como una de las mejores en el país. Se ofrece una ayuda con amplio conocimiento, amable, la cual es accesible directamente durante las horas de trabajo y a través de correos electrónicos o en los extensos archivos a través de la RED 24 horas al día. Toda la ayuda técnica se provee sin ningún costo para usted.



# El Líder en Precio y Rendimiento

Es un hecho comprobado – Primera manufactura muchos más sistemas automatizados para la grabación e impresión de discos CD/DVD's que todos nuestros competidores combinados. No importa que es lo que usted quiere producir – discos con audio, música, video, programas, fotografías, datos y mucho mas – usted puede otorgarle toda su confianza y depender por completo en el rendimiento que BravoPro le dará. Nosotros hemos fabricado mas de un millón de impresoras y copiadoras en los 32 años de nuestra historia. Ninguna de las otras compañías dentro de la industria puede remotamente compararse.



#### ESPECIFICACIONS TECNICAS

Método de Impresión	Chorro de tinta
Modelos	BravoPro CD Publisher
	BravoPro DVD Publisher
	BravoPro copiadora automática (sin manejador de
	disco, para impresión solamente)
Capacidad de Discos	50 discos en modulo de entrada/salida y
	100 discos en el modulo de kiosk
Programas Incluidos	
Para la PC:	Sonic PrimoDVD 2.1
	SureThing TM Programa para Rotular CD
	Primera Edition
	PTBurn™ Programa para Uso con la RED
Para Mac:	Discribe V5.3 de CharisMac Engineering
Manejadores de Disco	de Grabación
-	Opción de dos manejadores de discos 52x CD-R o
	dos manejadores de discos 16x/48x CD/DVD+R DL
Resoluciones de Impres	sión Hasta de 4800 dpi; con manejador de impresión
•	opcional
Ancho Máximo de Imp	resión
•	4.724" (120 mm)
Cartuchos de Tinta	Dobles, de color CMY y monocromáticos
Colores	16.7 millones y negro monocromático
Iguala de Color	Se incluye el nuevo programa de Primera para
	iguala del color Z-Color <sup>TM</sup>
Tipos de Medios de Im	presión
	de Impresión Superficies para la grabación
	de CD-R's y DVD±R's

#### Requerimientos Mínimos del Sistema

Para PC's: 2.0GHz o mas rápido. Original Intel Pentium IV® o más, 512 MB o más RAM, Ranura PCl para Interfase USB 2.0 (No se recomienda usar tarjetas de combinación) Computadora de Escritorio (No se recomienda el uso de computadoras portátiles), Windows 2000 con Paquete de Servicio 4 o mas alto o Windows XP con Paquete de Servicio 1 o mas alto. Cuenta de usuario con derechos equivalentes del Administrador Local, 2GB de espacio libre en el disco duro o por lo menos 5GB libres para imágenes en el disco DVD. Nota: Para los sistemas DVD usted debe tener Windows 2000 o XP con una partición NTFS para el manejador

Para Mac's: Computadora con 1.0GHz Power PC o un procesador Intel G4 o mas alto, capaz de funcionar con Mac OS X v10.2 o mas alto, 512 MB RAM, un puerto USB 2.0 disponible o una ranura PCl abierta para poder tener opcionalmente una tarieta adantadora USB 2.0

daptadora USB 2.0.
CD: CD-R, CD-RW, CD-Audio, (CD-DA),
Video-CD, MP3 a CD-Audio, la mayoría de otros
formatos CD estándar en la industria.
DVD: DVD±R, DVD±RW, DVD±R DL; otros
formatos serán añadidos tan pronto como sean
estandarizados
Windows 2000/XP para las PC y OS X v.
10.2 o mas alto para la Mac
USB 2.0
de posición variable 100-120 VAC @ 1A o
220-240 VAC @ 1A, 50/60 Hz
UL, UL-C, CE
FCC Clase B, CE
18 lb. (8.2 kg)
17.25"A x 7.25" Al x 16" de fondo
(438mm A x 184mm Al x 406mm de fondo)
De un año en partes y labor; extensión
opcional de la garantía está disponible
Autocargador ADL-MAX (para PC's
solamente)
• Juego adaptador para tarjetas de negocios; incluye
plantillas y charolas de entrada para:
• Mini CD 80 mm
<ul> <li>CD rectangulares para tarjetas de negocios de</li> </ul>
59 mm x 85 mm
• CD redondos Hockey Ring de 63mm x 80
Programa para desarrollar programas especiales
(SKD) para configuraciones especiales a los

programas a terceras personas (disponible sin costo alguno para programadores que califiquen)



Two Carlson Parkway North Plymouth, MN 55447-4446 U.S.A. (800) 797-2772 (U.S.A. y Canadá solamente) (763) 475-6676 FAX: (763) 475-6677 Internet: www.primera.com E-mail: sales@primera.com