

RIMAGE MEDICAL DISC DEVICE™ 2450

Sistema de Publicación de Discos MDD 2450 para Distribución de Datos de Pacientes

El MDD 2450 es un sistema compacto de alto rendimiento para grabar e imprimir automáticamente datos del paciente en CD, DVD y Blu-ray Discs™ (BD). Con una configuración sencilla, una automatización confiable y una impresión permanente directa en disco, la MDD 2450 beneficia a los integradores de sistemas médicos, los proveedores y los pacientes.



Valor para los integradores de sistemas

Soporte Técnico

La organización de servicio mundial de Rimage cuenta con ingenieros de aplicaciones dedicados para brindar soporte durante todas las etapas de la integración del sistema.

Fácil integración

El SDK y la API de Rimage permiten una integración simple con PACS y modalidades.

Ventaja competitiva: calidad de impresión inigualable

La impresión directa en disco de alta resolución, vibrante, permanente, impermeable y resistente a los rayos UV de la impresora Everest® 400 integrada distingue a la MDD 2450 de otros sistemas de publicación de discos.

Valor para hospitales y clínicas

Operaciones Simplificadas

Los kits de media del MDD 2450 proporcionan paquetes de ribbons y discos perfectamente adaptados y de alta calidad garantizados, lo que hace que el almacenamiento y la adquisición sean convenientes y predecibles.

Flujo de trabajo confiable

Los grabadores frontales intercambiables de Rimage hacen que el reemplazo sea un proceso de menos de un minuto, y el carrusel giratorio de tres contenedores permite que tres tipos de media diferentes estén en línea al mismo tiempo.

Ventaja competitiva: Discos profesionales personalizados

Con la impresión automática de la MDD 2450, las etiquetas escritas a mano son cosa del pasado. Los discos se pueden personalizar para comercializar con logotipos e imágenes específicas, y los pacientes obtienen un producto duradero y de alta calidad en todo momento.

Valor para los pacientes

Registros confiables

La impresión por re transferencia térmica permanente de Rimage, la misma tecnología utilizada para imprimir tarjetas de crédito, protege los discos de los pacientes de daños por agua y desgaste general.

Tiempos de espera más cortos

Los sistemas Rimage imprimen discos en menos de un minuto, por lo que los pacientes nunca tienen que esperar por sus discos.

Ventaja competitiva

Los soportes CD-R de Rimage tienen una garantía de 100 años y los soportes de DVD durante 30 años; los datos del paciente serán accesibles y legibles ahora y en el futuro.

Impresión profesional directa en disco

Grabar datos médicos es solo una parte del trabajo. El MDD 2450 produce discos con calidad de archivo e imágenes a todo color con información del paciente impresa directamente en la superficie del disco.

La impresora de re transferencia térmica Everest 400 de Rimage une permanentemente imágenes e información en el disco para crear los mejores discos de la industria; la información no se rayará, manchará, pelará ni se desvanecerá con el tiempo. La producción de CD / DVD / BD con impresión directa en disco de alta calidad es una ventaja competitiva para cualquier centro médico.

Software de vanguardia

Integración perfecta con PACS o sistemas de información e imágenes médicas

Rimage SDK permite a los proveedores de aplicaciones médicas crear soluciones con:

- Operación desatendida
- Procesamiento paralelo: adquisición, registro e impresión de datos
- Supervisión y recuperación de errores
- Monitorización precisa de consumibles
- Salida de disco rápida
- Impresión de etiquetas
- Transmisión adaptativa
- Expansión de un archive en varios discos
- Recuperación de desastres
- Lectura masiva: lectura automática de uno o varios discos sin la intervención del usuario
- Monitoreo remoto

Rimage Software Suite

- **QuickDisc™** es la interfaz de usuario para el inicio de proyectos basado en asistente, CD Designer y Rimage System Manager. (Figura 1)
- **CD Designer™** ayuda a los usuarios a diseñar etiquetas con gráficos e información personalizados mediante la combinación de texto, fotos, códigos de barras y números de serie para crear un diseño de disco personalizado. (Figura 2)
- **Rimage System Manager** permite a las instalaciones médicas monitorear y controlar fácilmente el sistema Rimage: cambiar la configuración del equipo, monitorear los niveles de medios / consumibles y rastrear el estado del trabajo. (Figura 3)

Proceso de re transferencia térmica

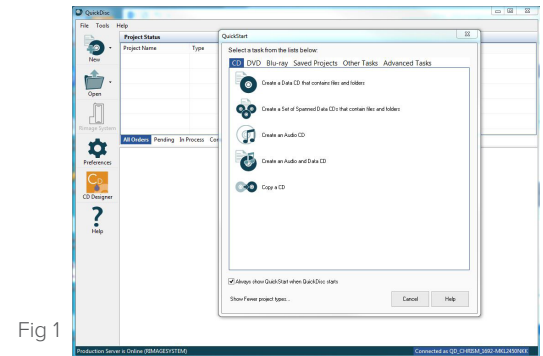
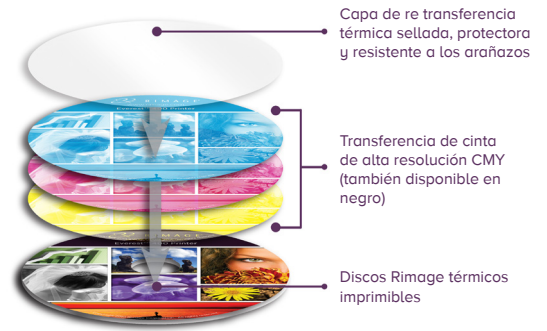


Fig 1

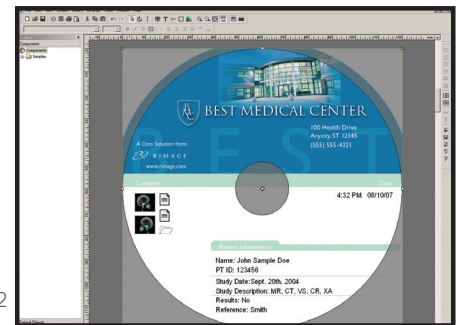


Fig 2

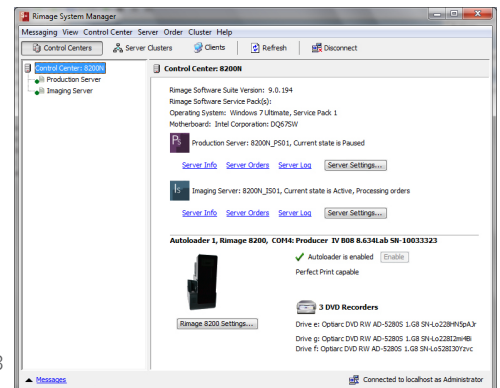


Fig 3

ESPECIFICACIONES TECNICAS

RIMAGE MDD 2450	
CPU/RAM/Disco Duro	Suministrado por el usuario
Numero de grabadores	2 CD/DVD (opcional BD)
Carrusel / Capacidad Total	3 charolas / 150 discos
capacidad de la bandeja de salida externa	5 discos (opcional charola de 50-discos)
Impresora	Everest 400
Puerto USB	USB 3.0
Velocidad de impresión	60 segundos
Ribbons de impresión	Color (CMY) y negro
Rimage Software Suite (RSS)	Un conjunto de herramientas de software que permiten un diseño artístico único, envío de trabajos, operación del centro de control, monitoreo de producción y creación de aplicaciones personalizadas. Incluidos en el Rimage Software Suite estan: CD Designer™, QuickDisc™, WebRSM™, WebQD™ y Rimage System Manager.
Altura	19 in / 48,3 cm
Ancho	14,8 in / 37,6 cm
Profundidad*	19,5 in / 49,5 cm
Peso	64 lb / 29 kg
Especificaciones electricas	100 – 240VAC, 60/50 Hz, 3,4 - 2,4A, 500W max
Garantia	12 meses

* Deje espacio (3,5 "o 9 cm) en la parte trasera de la máquina para el cableado.

Es Recomendable

Contratos de mantenimiento de Rimage

Maximice su ROI y minimice el tiempo de inactividad cuando la resolución rápida de problemas es imprescindible. Con nuestra gama de técnicos calificados y servicios de soporte líderes en la industria, Rimage tiene un plan de mantenimiento que satisface sus necesidades.

Rimage Kits de consumibles

El 2410 está diseñado para usarse con los kits de consumibles Rimage MDD. Los kits de consumibles contienen cintas optimizadas y juegos combinados de CD, DVD o discos Blu-ray para garantizar que produzca los resultados más atractivos y duraderos en un paquete conveniente y asequible.

Para mayor información consulte con su distribuidor Rimage local o visite: www.rimage.com.

Blu-ray Disc™ es una marca registrada de Blu-ray Disc Association.

