

# RIMAGE MEDICAL DISC DEVICE™ 2450

## Das MDD 2450 Disc-Produktionssystem für portable Patientenakten

Das Rimage Medical Disc Device™ MDD 2450 ist ein leistungsstarkes Kompaktsystem, das das Brennen von Patientendaten auf CD, DVD und Blu-ray Disc™ und professionelle Bedrucken dieser Medien automatisiert. Einfach installierbar, zuverlässig im Betrieb und dauerhaft im Ergebnis bietet es Systemintegratoren, medizinischen Einrichtungen und Patienten gleichermaßen Vorteile.



### Vorteile für Systemintegratoren

#### Dedizierter Support

Der weltweite Rimage-Service beschäftigt eigene Anwendungstechniker, die in allen Phasen der Systemintegration Unterstützung leisten.

#### Einfache Integration

SDK und API von Rimage erlauben die einfache Integration in PACS und Modalitäten.

#### Unschlagbare Druckqualität als Wettbewerbsvorteil

Der im MDD 2450 integrierte Everest® Encore 400-Drucker druckt direkt auf Disc: So gestochen scharf, farbbrillant, kratz-, wasser- und UV-beständig wie kein zweites Disc-Produktionssystem.

### Vorteile für Kliniken

#### Hochwertige Medien, einfache Beschaffung

Die MDD 2450 MediaKits enthalten Medien und Druckbänder von garantiert hoher Qualität in aufeinander abgestimmten Mengen. Das macht den Einkauf und die Bevorratung besonders praktisch und planbar.

#### Verlässliche Produktivität

Die Rimage-Brenner sind von der Gerätevorderseite her zugänglich und bei Bedarf in Minutenschnelle auswechselbar. Das integrierte Medienkarussell bietet drei Schächte, die mit drei verschiedenen Medientypen bestückt werden können.

#### Individuelle Discs in Profiqualität als Wettbewerbsvorteil

Handbeschriftete CDs ade: Mit dem MDD 2450 lassen sich Discs automatisch mit Texten, Bildern und Logos bedrucken. Das hinterlässt einen professionellen Eindruck, der durch die hohe Qualität und Langlebigkeit der Medien zusätzlich unterstrichen wird.

### Vorteile für Patienten

#### Strapazierfähige Beschriftung

Die von Rimage verwendete Thermo-Retransfer-Drucktechnik – mit der übrigens auch Kreditkarten bedruckt werden – widersteht Wasser sowie allgemeiner Abnutzung.

#### Kurze Wartezeiten

Rimage-Systeme bedrucken Discs in weniger als einer Minute. So brauchen Patienten niemals lange auf ihre digitale Patientenakte warten.

#### Lange Lebensdauer

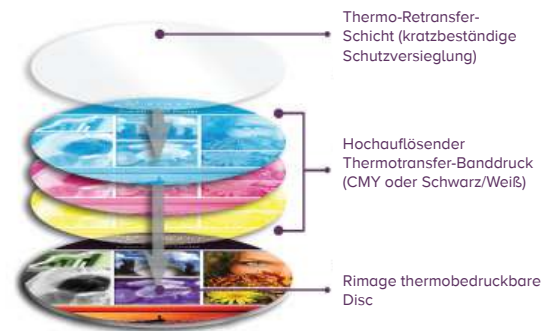
Rimage garantiert bei seinen CD-Rs eine Haltbarkeit von 100 Jahren, bei DVDs von 30 Jahren. Damit sind wichtige Patientendaten auf Dauer sicher archiviert.

## Professionelle Disc-Bedruckung

Das zuverlässige Brennen von Patientendaten ist das eine. Doch das MDD 2450 kann mehr: Nämlich die gebrannten Discs mit hochauflösenden Farbbildern und Texten einer Qualität bedrucken, die von Profiprodukten nicht zu unterscheiden ist.

Der neue Everest Encore 400 Thermo-Retransfer-Drucker von Rimage bringt Bilder und Daten besser und haltbarer als jedes andere System auf die Disc: Ein Verschmieren, Verkratzen, Ablättern und Verbleichen des Drucks ist praktisch ausgeschlossen. Derart hochwertig bedruckte, individuell erstellte CDs, DVDs und Blu-ray Discs lassen jede medizinische Einrichtung bei Patienten und Partnern noch moderner und professioneller wirken.

## Thermo-Retransfer-Verfahren



## Modernste Software

### Nahtlose Integration in PACS und medizinische Bildgebungs- und Kommunikationssysteme

Mit dem Rimage SDK können Hersteller von Anwendungen für die Medizinindustrie Lösungen:

- Automatisierter Betrieb ohne Benutzereingriff
- Parallele Verarbeitung – Datenerfassung, Brennen, Drucken
- Fehlerüberwachung und -korrektur
- Präzise Verfolgung des Materialverbrauchs
- Schnelles Erstellen individueller Discs
- Bedruckung der Discs in Profiqualität
- Adaptive streaming
- Disc spanning
- Wiederherstellung im Bedarfsfall
- Automatisiertes Einlesen einzelner oder mehrerer Discs im Stapelverfahren ohne Benutzereingriff
- Fernüberwachung

### Rimage Software Suite

- **QuickDisc™** Dies ist die Benutzeroberfläche, in der assistentenunterstützte Projekte angelegt und auf die Programme CD Designer und Rimage System Manager zugegriffen werden kann (Abb. 1).
- **CD Designer™** Mit diesem Programm können individuelle Disc-Etiketten mit eigenen Logos, Texten, Bildern, Strichcodes, Seriennummern usw. gestaltet werden (Abb. 2).
- **Rimage System Manager** Dieses Programm erlaubt das einfache Überwachen und Steuern des Rimage-Systems mit Funktionen u. a. zum Ändern der Gerätekonfiguration, Verfolgen des Materialverbrauchs und Kontrollieren des Auftragsstatus (Abb. 3).

Abb. 1

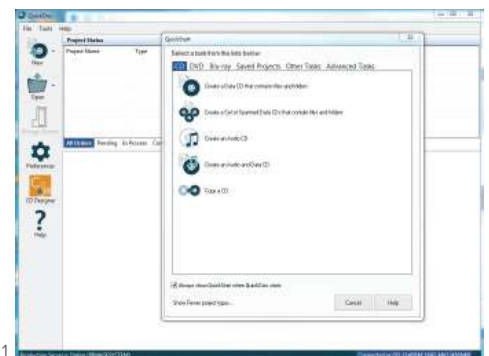


Abb. 2



Abb. 3

