

Prism™ CD & DVD

Rimage Media

Rimage CDs, DVDs, Blu-Ray Discs™ bieten eine Vielzahl an Möglichkeiten für professionelle Anwender und wurden entwickelt um die Anforderungen verschiedenster Branchen und Unternehmen zu erfüllen. Unser Produktportfolio deckt alle Ansprüche ab, von simpler Duplikation über professionelle Datendistribution bis hin zur Archivierung firmeninterner Daten oder Anwendungen im Medizinsektor. Wenn hohe Leistung und Haltbarkeit eine wichtige Rolle spielen, bietet Ihnen Rimage Media eine große Auswahl, die Ihren Wünschen entspricht.

Der Prism Vorteil

Prism Drucker verwenden das Thermo Transfer Druckverfahren und verbinden dadurch schnelle Druckzeiten mit den niedrigsten Druckkosten pro Disc im Markt. Da der Druckkopf während des Thermo Transfer Druckverfahrens in direkten Kontakt mit der Disc kommt, benötigt die zu verarbeitende Disc eine sehr glatte Oberfläche um die besten Ergebnisse zu erreichen und Schäden am Druckkopf zu vermeiden. Prism Thermo Transfer CDs, DVDs und Blu-Ray Discs™ werden entsprechend produziert und getestet und halten die ideale Balance zwischen haltbarem, widerstandfähigem Druck und hoher Wiedergabequalität.

Eigenschaften und Vorteile

- Bedruckbare Oberfläche – ideal für Thermo Transfer Bedruckung
- Ideale Beschichtung für Siebdruckverfahren in Kombination mit Prism Perfect Print
- Hochqualitative Recording Layer bieten Ihnen beste Aufnahme- und Wiedergabequalität.
- Produziert gemäß ISO 9001 und ISO 14001 Vorgaben
- Zur Verwendung mit Thermo Retransfer Druckern



Rimage Professional Media

Rimage Professional CDs und DVDs bieten Ihnen hohe Qualität zu günstigen Preisen ohne Kompromisse bei Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit. Die beste Lösung zur Sicherung von Filmen, Übertragungen, digitalen Bildern, persönlichen Videos und wichtigen Daten.

Punktgenaue Nachbedruckung auf in Siebdruck vorbedruckte Discs

Kombinieren Sie die Prism Perfect Print Funktionalität mit in Siebdruck vorbedruckten CDs, DVDs und Blu-Ray Discs und produzieren Sie vollfarbige, individuelle Discs zu unschlagbaren Preisen.

Prism Discs können, auch vollfarbig, im Siebdruckverfahren vorbedruckt werden. Danach kann der Prism Drucker eben diese vorbedruckten Discs durch Nutzung der Prism Perfect Print Funktionalität mit individuellen Informationen, wie Namen oder Adressen versehen. Somit erhalten Sie vollfarbige, individualisierte Discs zu günstigeren Preisen als mit jeder anderen Methode.



SPEZIFIKATIONEN – PRISM CD

Oberflächenfarbe	Weiß	Silber
Recording Geschwindigkeit	52x	
Datenträgergröße	700 MB	
Longevity	100 years	
Eccentricity	≤ 50 µm	
I3/1top (I3R Avg.)	0.3 - 0.7	
I11/1top (I11R Avg.)	≥ 0.60	
BLER (Avg.)	< 20 cps	
BLER (Max.)	< 100 cps	
E32tot	= 0	
3T Pit (Land) Jitter	≤ 45 ns	
11T Pit (Land) Jitter	≤ 45 ns	
Ppa (Push-Pull)	0.08 - 0.12	
Cross Talk	< 50%	
Reflectivity (R _{top avg.})	≥ 60%	
RN	< 30	
Zertifizierung	Produziert gemäß ISO 9001 und ISO 14001 Vorgaben	

SPEZIFIKATIONEN – PRISM DVD

Oberflächenfarbe	Weiß	Silber
Recording Geschwindigkeit	16x	
Datenträgergröße	4.7 GB	
Longevity	30 years	
I3/I14 (Resolution)	> 0.15	
I14/14H (I14 Modulation)	> 0.6	
Pi Error (Max)	< 160	
POF	= 0	
Bottom Jitter	< 10%	
Reflectivity	45 - 85%	
Zertifizierung	Produziert gemäß ISO 9001 und ISO 14001 Vorgaben	

Wir empfehlen

Rimage Druckbänder

Rimage Prism Druckbänder bieten Ihnen in Verbindung mit Ihrem Rimage Produktionssystem eine zuverlässige CD, DVD und Blu-Ray Produktion mit hervorragenden Druckergebnissen – jedes Mal.

Das Rimage Qualitätszertifikat

Durch das Rimage Qualitätszertifikat entfällt das Rätselraten, wenn Sie hochqualitative Medien für Ihre Datendistribution benötigen. Rimage hat für Sie eine Vielzahl an professionellen CDs, DVDs und Blu-Ray Discs™ getestet und für Sie die besten Medien verifiziert. Zusätzlich garantiert das Rimage Qualitätszertifikat, dass alle CDs, DVDs und Blu-Ray Discs™ ausgiebig auf einwandfreie Verarbeitung mit Robotik Systemen getestet wurden und garantiert somit eine einwandfreie Verarbeitung für Ihre Produktion ermöglichen.

