

Prism™ CD & DVD

La Media de Rimage

Rimage Media ofrece una amplia gama de marcas para usuarios profesionales, diseñados para satisfacer una variedad de requisitos empresariales y de la industria. Nuestra gama de productos cubre las necesidades exigentes de las aplicaciones profesionales en la industria de la duplicación, las empresas, el archivo y los sectores médicos. Cuando el alto rendimiento y la longevidad son importantes, Rimage Media Supplies ofrece una opción para satisfacer sus necesidades.

La ventaja de Prism

Las impresoras Prism utilizan tecnología de impresión térmica directa para proporcionar tiempos de impresión muy rápidos con el menor coste por impresión en la industria. Con la impresión térmica directa, el cabezal de impresión está en contacto físico con el disco, lo que requiere una superficie plana muy lisa para obtener los mejores resultados y evitar daños en el cabezal de impresión. Los discos térmicos de Rimage se prueban para asegurar el equilibrio óptimo entre la impresión duradera, resistente al rasguño y los resultados de la alta calidad.

Características y beneficios

- Superficie imprimible óptima para la impresión térmica directa
- Revestimiento ideal para serigrafía para uso con Prism Perfect Print
- Capa de grabación de alta calidad superior para garantizar una grabación y reproducción fiables
- Fabricación ISO 9001 e ISO 14001
- Para uso con impresoras térmicas directas



Rimage Professional Media

La media **Rimage Profesional** ofrece alta calidad a precios de valor sin comprometer la confiabilidad y el rendimiento. Es la mejor solución para almacenar películas, transmisiones, imágenes digitales, vídeos personales y datos importantes.

Impresión Spot en Silkscreen

Combine Prism Perfect Print con serigrafía para desplegar potentes capacidades de una manera rentable. Los discos Prism pueden aceptar la impresión serigráfica a todo color, incluyendo imágenes fotográficas. Cuando los discos se han pre-serografiado en volumen, la impresora Prism puede utilizar Perfect Print para agregar información personalizada, tales como nombres y direcciones en el disco, lo que resulta en discos individualizados a un precio más económico que otros métodos.



ESPECIFICACIONES – PRISM CD

Color de la Superficie	Blanco	Plateado
Velocidad de Grabación	52x	
Capacidad de Data	700 MB	
Longevidad	100 años	
Eccentricidad	≤ 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%	
Reflectividad (R _{top avg.})	≥ 60%	
RN	< 30	
Certificado	Fabricación ISO 9001 e ISO 14001	

ESPECIFICACIONES – PRISM DVD

Color de la Superficie	Blanco	Plateado
Velocidad de Grabación	16x	
Capacidad de Data	4.7 GB	
Longevidad	30 años	
I3/I14 (Resolución)	> 0.15	
I14/I4H (I14 Modulation)	> 0.6	
Pi Error (Max)	< 160	
POF	= 0	
Bottom Jitter	< 10%	
Reflectividad	45 - 85%	
Certificado	Fabricación ISO 9001 e ISO 14001	

Nuestras recomendaciones

Las Cintas de Rimage

Las Cintas de Rimage para Prism le otorgan el rendimiento óptimo para su sistema Rimage para la publicación de discos, para una producción fiable de discos vibrantes – cada vez.



El Sello de Aprobación Rimage

El Sello de Aprobación de Rimage elimina las conjeturas al elegir media para sus necesidades de publicación digital. Rimage ha hecho el trabajo para obtener y aprobar una variedad de media profesional en los más altos niveles de calidad. Además, el Sello de Aprobación de Rimage garantiza que toda la media ha sido probada para realizar su trabajo de manera consistente como se esperaba, y está respaldado por la Garantía de Media Óptica de Rimage.