Prism™ CD & DVD



关于笠美介质

笠美介质为专业用户提供广泛的选择，旨在满足各种业务和行业要求。我们的产品组合涵盖了复制行业，企业，存档和医疗领域的专业和苛刻的应用需求。如果您重视最佳性能和使用寿命，笠美介质可以满足您的需求。

Prism 的优点

Prism 打印机使用热敏打印技术，以最低的行业打印成本来提供最高的打印速度。对于热敏打印，因为打印头与介质实际接触，所以需要极为光滑平坦的表面才能获得最佳效果，并能避免损坏打印头。所以Prism热敏光盘经过检测，可确保在耐用防刮擦打印与高保真效果之间找到最佳平衡。

特性与优势

- 最适合热敏打印的可打印表面
- 适合丝网印刷的理想涂层，实现 Prism 完美打印
- 极高品质的记录层，确保有效刻录与播放
- ISO 9001 和 ISO 14001 制造
- 用于热敏打印机

笠美专业介质

笠美专业介质具有高质量和高性价比，不影响其可靠性和性能。它是保存电影、广播节目、数字图像、个人视频和重要数据的最佳解决方案。

丝网专色印刷

将 Prism 完美打印与丝网印刷相结合，以高性价比的方式发挥其强大的功能。Prism 光盘可以接受全彩丝网印刷 – 包括照片画质影像。对光盘进行批量预丝网印刷处理后，Prism 打印机可以使用完美打印在光盘上加入定制信息，如姓名和地址，从而以比其他方法更实惠的价格获得全彩色的个性化光盘。



RIMAGE®
MEDIA SUPPLIES

光盘规格 – PRISM CD

表面颜色	白色	银
刻录速度	52x	
数据容量	700 MB	
Longevity	100 年	
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	
认证	ISO 9001 和 ISO 14001 制造	

光盘规格 – PRISM DVD

表面颜色	白色	银
刻录速度	16x	
数据容量	4,7 GB	
Longevity	30 年	
I3/I14 (Resolution)	> 0,15	
I14/14H (I14 Modulation)	> 0,6	
Pi Error (Max)	< 160	
POF	= 0	
Bottom Jitter	< 10%	
Reflectivity	45 - 85%	
认证	ISO 9001 和 ISO 14001 制造	

我们推荐

笠美色带

笠美 Prism色带帮助您的笠美光盘出版系统发挥最佳的理想性能，并且始终生产可靠的精美光盘。

笠美认证盖章

笠美认证盖章，让您在选择适合数字出版需求的介质时不再盲目。笠美替您完成挑选和认证各种最高质量专业介质的工作。此外，笠美认证盖章将确保所有介质已通过检测，能够按照预期要求工作，且笠美光盘介质质保有保证。

