

Avantages :

- Stockage permanent des données numériques.
- Retro compatible avec les lecteurs DVD actuels.
- Gravure « physique » des données.
- Pas de couche organique, fragile dans le temps.
- La technologie verte - le stocker et de l'oublier



Pourquoi ne pas utiliser un DVD classique pour l'archivage de données et des Photos ?

Un DVD classique est connu pour sa fragilité. Le mécanisme de rupture qui entraîne la perte des données est enraciné au sein de la couche de données, le cœur même de la technologie DVD enregistrable. Cette couche est constituée de colorants organiques qui sont chimiquement modifiés lorsque les données sont écrites. L'information est « brûlée » dans le disque par la création de petits points clairs ou foncés sur la couche organique. Les données sont le contraste entre ces points. Toutefois, les points sombres s'estompent naturellement avec le temps, ce qui corrompt les données stockées sur le DVD en seulement quelques années.

Ce qui rend le M-DISC différents ?

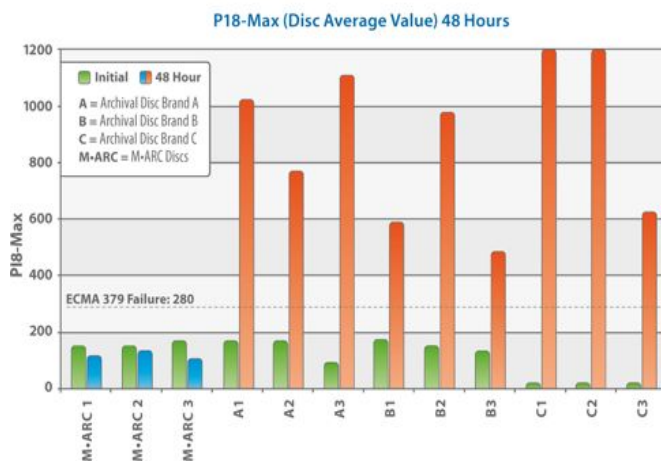
Le M-DISC™ est constitué de minéraux et matériaux synthétiques à la place d'une couche organique. Ces matériaux ne peuvent pas être altérés par des processus naturels. C'est comme si les données étaient gravées dans la « pierre ». Le M-DISC requiert un graveur spécifique pour la gravure. Le M-Writer™ a été conçu et optimisé pour graver les données dans la couche permanente en pierre de synthèse du M-DISC. Le M-DISC est compatible avec les lecteurs de DVD standard pour la lecture.

Fiabilité du M-DISC ?

Le M-DISC a été testé contre les meilleurs disques optiques classiques du marché.

Les conditions d'essai sont basées sur une température de 85°C et d'un taux d'humidité de 85% (norme d'essai de l'industrie), complété par tout le spectre de la lumière du soleil, un tueur de disque connus.

Les disques optiques classiques soumis aux mêmes niveaux de tests échouent dans les 2 jours alors que le M-DISC n'est pas affecté.

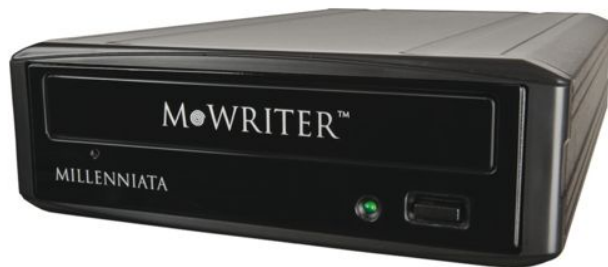


Le M-DISC est le seul survivant!



Avantages :

- Le M-WRITER™ est le seul graveur capable de graver le™ M-DISC.
- Boîtier externe USB 2.0, antichoc , et 'plug and play'.
- Laser optimisé.
- Algorithme de contrôle de la gravure unique et puissant.
- Graveur compatible multi-plateformes.



Performances optimales des données gravées.

Le graveur M-Writer est conçu exclusivement pour la gravure des M-DISC. Le focus du système élimine les problèmes courants causés par l'interaction graveur / disque. Les données gravées sur le M-DISC sont claires et précises, permettant la relecture du disque avec n'importe quel lecteurs de DVD.

Laser

Graver la couche de roche dure encastré dans le M-DISC exige plus de puissance que le simple laser d'un graveur DVD classique. Un laser optimisé et un système optique sont combinés avec un algorithme de contrôle propriétaire dans le graveur M-WRITER pour répondre aux rigoureuses exigences de performance de la gravure de données numériques en « pierre ».

Durabilité

Le graveur M-WRITER reflète la durabilité, avec un design anti poussière, l'isolation du châssis, la protection des composants internes et la protection contre les petites particules. Tout ce qui peut nuire au fonctionnement et à la durée de vie du graveur

Fonctionnalité

Préserver les données pour les âges ne doit pas être une tâche difficile et le graveur M-WRITER reflète cette philosophie. Il s'agit d'une solution d'archivage 'plug and play' compatible multi-plateformes et fonctionne avec la plupart des logiciels de gravure du marché (Roxio®, Nero®, etc...).

Écrit et lit seulement les M-Disc™.

Général

Type de périphérique	™M-Writer (Writer™M-DISC)
Type de chargement	Tiroir motorisé
Orientation de montage	horizontal / vertical
Interface	USB 2.0 externe
Compatibilité	Windows® XP, Vista®, Mac OS®, Linux®, Windows® 7
Largeur	16,85 cm
Profondeur	25,70 cm
Hauteur	5,41 cm
Poids	1,67 kg
Température de fonct.	+5 ° C à +45 ° C (41 ° F à 113 ° F)
Humidité de fonct.	5% à 85% (sans condensation)
Alimentation	120 V AC

Stockage optique

Type	™ M-DISC
Vitesse de lecture	16x Max
Vitesse d'écriture	4x max
Taille du tampon	2 Mo
« Buffer underrun »	Oui

