

PM-2000A

Système polarisé 3D et lunettes polarisées
Parfait pour une expérience cinématographique
numérique 3D réaliste et totalement immersive



Le PM-2000A est un système 3D polarisé autonome conçu pour les projecteurs de cinéma numérique prenant en charge les contenus à haute fréquence d'images (HFR) à 48 et 60 images par seconde par œil. Doté de multiples couches, le PM-2000A permet de projeter des images claires et lumineuses en faisant varier précisément et efficacement la polarité de la lumière qui le traverse afin d'éliminer les images fantômes. Conçu pour une utilisation simple, le PM-2000A détecte les signaux 2D et 3D, ce qui permet au système de changer automatiquement de position.

Le PM-2000A est compatible avec un projecteur de cinéma numérique installé sur un pied. Le pied est réglable de 750 mm (29,5 pouces) à 1 495 mm (58,86 pouces) pour s'adapter à différentes hauteurs de projecteur. Fin et léger (moins de 15 kg), il s'installe dans différentes cabines de projection. Le PM-2000A est doté de composants modulaires, d'une connexion simple et d'une conception sans ventilateur pour une installation et une maintenance simplifiées.

Combiné à des lunettes 3D passives, vous bénéficierez d'images 3D éclatantes et réalistes, aux couleurs vives et précises.

Spécifications du produit

Taille du filtre 3D	186mm x 104mm (taille de la fenêtre)
Efficacité lumineuse	16% $\pm$ 1%
Taille maximale de l'écran	18m (59 pi) de largeur
Prise en charge d'une fréquence d'images élevée	48fps, 60fps par oeil
Luminance du projecteur	Maximum 33,000 lumens
Vitesse/temps de réponse	<0.15 milliseconds
Rapport de polarisation linéaire de l'écran	>200:1
Puissance d'entrée	12V DC 1A (connecté depuis l' interface 3D)
À partir du convertisseur de puissance (en option)	
Puissance d' entrée	100-240V AC 0.2A 50/60Hz
Puissance de sortie	12V DC 1A (via le câble de synchronisation)
Entrée du signal de synchronisation	Interface 3D (15 axes)
Type de polarisation	Circulaire
Taux de diaphonie	<0.5%
Température d'utilisation optimale	0-50°C
Taux d'humidité d'utilisation optimale	<60%
Temps sombre	650-850 μ s
Délai de référence de sortie	-120 μ s



Conception multicouche de revêtements optiques

- Revêtement oléophobe
- Revêtement antireflet – **améliore l' efficacité lumineuse**
- Revêtement anti-rayures
- Revêtement métallique – **favorise la dissipation thermique et réduit les interférences**
- Revêtement ultraviolet (UV) – **prolonge la durée de performance lumineuse**

Lunettes 3D Polarisées

Lunettes 3D polarisées passives pour adultes

LPG05-E



Lunettes 3D polarisées passives pour enfants

LPG07-E (bleu)



Lunettes 3D polarisées passives à clipser

LPG-08



LPG06-E (jaune)



- Lunettes 3D passives polarisées de haute qualité, parfaitement compatibles avec l' PM-2000A
- Conception ultra-légère pour un port confortable
- Rend des images 3D nettes et claires
- Aucun besoin de pile ou de batterie
- Disponibles en modèles pour adultes, enfants et à clipser, offrant un large choix