

Espedeo PM-2000A

Sistema polarizado 3D y gafas polarizadas

Perfecto para una experiencia digital 3D realista y totalmente inmersiva



El Espedeo PM-2000A es un sistema polarizado 3D independiente desarrollado para proyectores de cine digital que admiten contenido de alta velocidad de cuadros (HFR) en 48 y 60 cuadros por segundo por ojo. El PM-2000A tiene múltiples recubrimientos que ayudan a proyectar imágenes claras y brillantes al variar de manera precisa y eficiente la polaridad de la luz que lo atraviesa para ayudar a eliminar las imágenes fantasmas. El PM-2000A está diseñado para un funcionamiento sencillo mediante la detección de señales 2D y 3D, lo que permite que el sistema cambie automáticamente las posiciones de trabajo correspondientes.



El PM-2000A es adecuado para un proyector de cine digital instalado en un pedestal. El soporte se puede ajustar de 750 mm (29,5 pulgadas) a 1495 mm (58,86 pulgadas) para adaptarse a un proyector con diferentes niveles de altura. Es delgado y liviano (menos de 15 kg; 33.07 libras) para instalar en diferentes cabinas de proyección. El PM-2000A ofrece piezas modulares, una conexión simple y un diseño sin ventilador para una fácil instalación y mantenimiento.

En combinación con las gafas 3D pasivas Espedeo, experimentará imágenes 3D vívidas y realistas con colores brillantes y precisos.

Especificaciones

Tamaño de filtro 3D	186mm x 104mm (tamaño de ventana)
Eficacia Luminosa	16% ± 1%
Tamaño máximo de pantalla	18m (59ft) ancho
Soporte de alta velocidad de fotogramas	48fps, 60fps por ojo
Luminancia del proyector	Máximo 33,000 lumens
Velocidad/tiempo de respuesta	<0.15 milisegundos
Relación de polarización lineal de pantalla	>200:1
Entrada de alimentación	12V DC 1A (conectada desde la interfaz 3D)
Desde convertidor de potencia (opcional)	
Entrada de alimentación	100-240V AC 0.2A 50/60Hz
Salida de potencia	12V DC 1A (a través del cable de sincronización)
Entrada de señal de sincronización	Interfaz 3D (15 pin)
Tipo de polarización Circular	Circular
Tasa de diafonía	<0.5%
Temperatura de funcionamiento	0-50°C
Humedad de funcionamiento	<60%
Tiempo negro	650-850 μs
Tiempo de retardo de referencia de salida	-120 μs



Múltiples revestimientos

- Recubrimiento antigrasa
- Revestimiento antirreflejos - **Aumenta la eficiencia lumínica**
- Revestimiento anti-rayado
- Recubrimiento metálico
- **Facilita la evacuación de calor y minimiza la diafonía**
- Recubrimiento ultravioleta (UV)
- **Mantiene la eficiencia lumínica durante un período de tiempo más prolongado**

Gafas polarizadas Espedeo 3D

Gafas para adultos polarizadas 3D pasivas Espedeo LPG05-E



Gafas para niños polarizadas 3D pasivas

Espedeo LPG07-E (azul)



Espedeo LPG06-E (amarilla)



Gafas 3D polarizadas pasivas con clip Espedeo LPG-08



- Las gafas pasivas polarizadas circulares de alta calidad funcionan perfectamente con Espedeo PM-2000A
- Ultra ligera y cómoda
- Ofrece imágenes en 3D nítidas y nítidas
- No requiere batería
- Disponible en versiones para adultos, niños y con clip