

cineo82

proyector de alto rendimiento para salas de cine y espectáculos de grandes dimensiones



El cineo82 incorpora una nueva y revolucionaria tecnología de procesamiento del color óptico de projectiondesign. Al combinar filtros ópticos fijos y motorizados para cada canal de color (rojo, verde y azul), el proyector se puede calibrar a nivel óptico con una precisión casi infinita.

También permite cambiar al instante la gama de colores proyectada de REC709 (programación de alta definición) para el cumplimiento DCI, por ejemplo. Todo ello sin perder la profundidad de bits, ya que la compensación es puramente óptica, en lugar de electrónica. A diferencia de los proyectores de la competencia, donde la calibración del color se basa en un simple filtro amarillo de banda eliminada que cambia el punto verde de la imagen, o se realiza simplemente cambiando los valores electrónicos, ACOP ofrece un rendimiento infinitamente superior en todos los niveles importantes. El REC 709 y el DCI son modelos de colores optimizados para el vídeo, donde las luces roja, verde y azul se añaden juntas de distintas formas para reproducir una amplia variedad de colores.

Especificaciones del producto

CINE082

Especificaciones generales

| | |
|-----------------------------------|---|
| Concepto | Procesamiento óptico de colores avanzado con filtros motorizados y conversión del espacio de colores óptico. |
| resolución | 1080p (1.920 x 1.080) |
| brillo | Hasta 6.500 lúmenes (variación infinita del ajuste de brillo con IRIS y la configuración de energía de la lámpara, para ajustarse a un requisito específico en un determinado tamaño de pantalla). |
| contraste | Hasta 15.000:1 |
| tecnología | Tecnología DLP de 3 chips. |
| Relación de aspecto | 16:9 (1080p) |
| Colores de la pantalla | RGB 30 bits |
| Latencia | ~22 ms con entradas de señal gráfica y digital |
| Formatos gráficos de ordenador | Hasta 1.920 x 1.200 píxeles |
| Frecuencias de barrido horizontal | 15-150 kHz (según la resolución) |
| Frecuencias de barrido vertical | 48-190 Hz (según la resolución) |
| Formatos de vídeo | HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM |
| Funcionamiento de la lente | Zoom, enfoque y desplazamiento motorizados, IRIS y obturador mecánico |
| lentes | Objetivo de proyección estándar <ul style="list-style-type: none">Número de objetivo: EN21/503-0136-02Alcance de enfoque: 1,9-20,0 mRelación de distancia de proyección<ul style="list-style-type: none">1,70-2,55: 1 (1080p) <p>Ángulo ultra amplio</p> <ul style="list-style-type: none">Número de objetivo: EN22/503-0172-02Alcance de enfoque: 0,7 - 5,7 mRelación de distancia de proyección<ul style="list-style-type: none">0,74: 1 (1080p) <p>Zoom de ángulo amplio</p> <ul style="list-style-type: none">Número de objetivo: EN23/503-0173-03Alcance de enfoque: 1,8 - 15,0 mRelación de distancia de proyección<ul style="list-style-type: none">1,20 - 1,70: 1 (1080p) <p>Zoom de corto alcance</p> <ul style="list-style-type: none">Número de objetivo: EN24/503-0174-02Alcance de enfoque: 5,0 - 20,0 mRelación de distancia de proyección<ul style="list-style-type: none">2,50 - 4,00: 1 (1080p) <p>Zoom telescópico de largo alcance</p> <ul style="list-style-type: none">Número de objetivo: EN26/503-0176-02Alcance de enfoque: 5,0-25,0 mRelación de distancia de proyección<ul style="list-style-type: none">3,90-6,24: 1 (1080p) |
| Anchura de la imagen | 2-8 m |
| Fuente de luz | 2 x 330 W UHP |
| Vida útil de la lámpara | Hasta 2.000 horas (alimentación completa) Hasta 2.500 horas (modo ahorro) |
| Entradas para ordenador | 1 x DVI-D 1 x HDMI 1.3a 1 x 5-BNC 1 x VGA |
| Entrada de vídeo | 1 x HDMI 1.3a 1 x S-video 1 x Compuesto 1 x HD-SDI (opcional) |
| Opciones de control | 1 x RJ-45 TCP/IP 2 x D-SUB RS232 de 9 pines 1 x USB 2 x disparadores programables de 12 V (minijack de 3,5 mm) 1 x minijack de 3,5 mm remoto por cable |
| dimensiones | 501 x 250 x 604 mm (An x Al x P) |
| peso | 24 kg |
| Requisitos de alimentación | 12,5 A/6,5 A, ~100-120 V/200-240 V, 50-60 Hz |
| Cumplimiento normativo | CE, FCC clase A, UL, cUL y cCSAus |
| Temperatura operativa | 0 a 40 °C |
| Temperatura de almacenamiento | de 120 a 60 °C |
| Altitud | Hasta 2.000 m |
| humedad de trabajo | 20-80% HR |
| humedad de almacenaje | 10-90% HR |
| Color | Negro mate con goma suave |
| Garantía | 3 años, 500 horas o 90 días en lámpara (lo que ocurra primero) disponible extensión de garantía de hasta 3 años se aplican condiciones |
| MTBF | 15.853 horas |
| BTU por hora | |

Generado en: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.