

cineo82

projektor de alto desempenho para grandes cinemas e salas de pré-estreia



O cineo82 apresenta uma nova e revolucionária tecnologia de processamento de cores ópticas Projectiondesign. Ao combinar filtros ópticos fixos e motorizados para cada canal de cores, vermelho, verde e azul, o projetor pode ser calibrado opticamente com uma precisão quase infinita.

Isso também significa que apenas acionando um interruptor, você pode alterar a gama de cores projetadas de REC709 (programação de Alta definição) para entrar em conformidade com, por exemplo, DCI. Tudo isso sem que ocorra nenhuma perda na profundidade em bits da cor, uma vez que a compensação é puramente óptica e não eletrônica. Diferentemente de projetores de concorrentes, nos quais a calibragem das cores é baseada em um simples filtro de rejeição de faixa para mudar o ponto verde da imagem, ou simplesmente na alteração de valores eletrônicos, o ACOP fornece um desempenho altamente superior em todos os níveis importantes. Os modelos REC 709 e DCI são modelos otimizados para vídeo, nos quais luzes vermelhas, verdes e azuis são combinadas de várias maneiras para reproduzir uma vasta matriz de cores.

Especificações técnicas

CINE082

Especificações gerais

Conceito	Processamento de cores óptico e avançado com filtros motorizados e conversão do espaço de cores ópticas.
Resolução	1080p (1.920 x 1.080)
Brilho	Até 6.500 lumens (variação de ajuste de brilho infinito com configurações de lâmpada e IRIS para atender requisitos específicos em um tamanho de tela específico).
Contraste	Até 15.000:1
Tecnologia	Tecnologia DLP com 3 chips.
Relação de aspecto	16:9 (1080p)
Cores do visor	RGB de 30 bits
Latência	~22 ms com entradas gráficas e digitais
Formatos gráficos do computador	Até 1.920 x 1.200 pixels
Frequências de varredura horizontal	15 -150 kHz (dependente da resolução)
Frequências de varredura vertical	48 -190 Hz (dependente da resolução)
Formatos de vídeo	HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
Operação da lente	Zoom motorizado, Foco, Deslocamento, Iris e Obturador mecânico
Lentes	Lente de projeção padrão

- Número da lente: EN21/503-0136-02
- Faixa de Foco: 1,9 - 20,0 m
- Razão de alcance
 - 1,70 - 2,55: 1 (1080p)

Ângulo ultra largo

- Número da lente: EN22/503-0172-02
- Faixa de Foco: 0,7 - 5,7 m
- Razão de alcance
 - 0,74: 1 (1080p)

Zoom com ângulo largo

- Número da lente: EN23/503-0173-03
- Faixa de Foco: 1,8 - 15,0 m
- Razão de alcance
 - 1,20 - 1,70: 1 (1080p)

Telezoom curto

- Número da lente: EN24/503-0174-02
- Faixa de Foco: 5,0 - 20,0 m
- Razão de alcance
 - 2,50 - 4,00: 1 (1080p)

Telezoom longo

- Número da lente: EN26/503-0176-02
- Faixa de Foco: 5,0 - 25,0 m
- Razão de alcance
 - 3,90 - 6,24: 1 (1080p)

Largura da imagem	2 -8 m
Fonte de luz	2 x 330W UHP
Vida útil da lâmpada	Até 2.000 horas (Potência total) Até 2.500 horas (Modo econômico)
Entradas do computador	1 x DVI-D 1 x HDMI 1,3 a 1 x 5-BNC 1 x VGA
Entradas de Vídeo	1 x HDMI 1,3 a 1 x S-video 1 x Composto 1 x HD-SDI (opção)
Possibilidades de controle	1 x RJ-45 TCP/IP 2 x D-SUB RS232 de 9 pinos 1 x USB 2 x acionador programável de 12 V (miniconector de 3,5 mm) 1 x miniconector de 3,5 mm de controle remoto
Dimensões	501 x 250 x 604 mm (LxAxP)
Peso	24 kg
Requisitos de energia	12,5 A / 6,5 A, ~100-120 V / 200-240 V, 50-60 Hz
Conformidade	CE, FCC Classe A, UL, cUL e cCSAus
Temperatura de operação	0 -40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 -60 °C
Altitude	Até 2.000 m
Umidade de operação	20 -80% RH
Umidade de armazenamento	10 -90% RH
Cor	Borracha macia em preto fosco
Garantia	3 anos, 500 horas ou 90 dias na lâmpada (o que ocorrer primeiro) até três anos de extensão da garantia disponível condições aplicam-se
MTBF	15.853 horas
BTU por hora	

Gerada em: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.