

DP2K-P

Projetor de pós-produção digital 2K



- **Contraste aprimorado**
- **Gama de cores expandida**
- **Uniformidade de brilho superior**

O DP2K-P da Barco é um projetor digital 2K especificamente projetado para atender às necessidades de alto desempenho do setor de pós-produção.

Plataforma comprovada

O DP2K-P é desenvolvido sobre a plataforma comprovada dos projetores DP2K-B da Barco, dos quais herda benefícios amplamente aclamados, como a melhor eficiência de luz da categoria, o menor custo de propriedade e facilidade de uso definitiva.

Detalhes de imagem aprimorados

Para responder às necessidades altamente especializadas de instalações de pós-produção, o projetor DP2K-P oferece contraste aprimorado, uniformidade de brilho superior e gama cromática muito expandida -consideravelmente mais ampla que o espaço de cores recomendado para DCI atual.

Controle aprimorado

Plataforma comprovada

Detalhes de imagem aprimorados

Controle aprimorado

- Uniformidade de brilho superior
- Gama cromática extra-ampla – significativamente mais ampla que o espaço de cores recomendado para DCI
- Mais detalhes graças à razão de contraste excepcionalmente alta
- Tabelas de consulta 2D e 3D personalizáveis via software Communicator

- Qualidade e brilho de imagem de longo prazo graças ao mecanismo vedado proprietário e ao resfriamento DMD avançado
- Fácil de usar graças à interface de usuário intuitiva
- Fácil instalação e manutenção graças ao design modular comprovado
- Menor custo de propriedade graças ao baixo custo operacional da lâmpada, filtros reutilizáveis e design modular
- Componentes eletrônicos de última geração prontos para DLP Cinema® aprimorado 4K

Especificações técnicas

DP2K-P

Especificações gerais

Dispositivo de Micro-espelhos Digital (Digital MicroMirror Device™)	3 x Dispositivos de metal escuro DC2K de 1,2' (3,05 cm) Processamento de sinal Avançado de Cinema DLP™ com tabela de consulta 3D integrada
Resolução original	2048 x 1080 pixels
Alojamento	DMD e conjunto óptico hermeticamente fechados
Lâmpada	1,2 kW -4,0 kW (lâmpada de xénon) Compatível com modelos de todas as principais marcas
Saída de luz	5.400 lúmens (lâmpada de 2 kW padrão, 10% de desvio é possível)
Tamanho da tela	Até 7,5 m (24,6 pés) (@ 16 fti (ganho unitário))
Uniformidade	Cumprir com as especificações de sala de revisão DCI (10% de desvio possível)
Razão de contraste	2.500:1
Entradas de Vídeo Digital	2 x entradas SMPTE 292M 2 x Entrada DVI selecionável como link único ou duplo
E/S de controle	Ethernet 8x GPIO Serial RS232
Lentes de alto nível	1,25 -1,45 1,4 -2,05 1,6 -2,35 1,8 -2,8 2,15 -3,6 2,8 -5,5
Gama de cores	vermelho nativo: x = 0,7; y = 0,3 verde nativo: x = 0,2; y = 0,76 azul nativo: x = 0,145; y = 0,04
Requisitos de energia	220 V
Dimensões	604 (A) x 754 (L) x 1.129 (P) mm 23,78 (A) x 29,69 (L) x 44,45 (P) polegadas NB: min. de 5 cm de espaçamento de entrada de ar necessário na parte inferior do projetor
Peso	133 kg (293 lbs)
Temperatura Ambiente	35 °C / 95 °F
Opções	ACS-2048 Complementos 3D Painel sensível ao toque Pedestal

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.