

DP2K-10S

Projetor DLP Barco Alchemy Cinema pequeno (9.000 lumens)



- Integrado e em conformidade com DCI
- Combina funcionalidades de servidor de mídia com eletrônica de processamento de cinema da série 3

O DP2K-10S é um projetor compacto e totalmente integrado para cinema digital, desenvolvido para salas de cinema menores, cinemas sem cabine e telas únicas. Unindo funcionalidades de projetor e servidor de mídia em um único módulo de projetor, o projetor DP2K-10S Barco Alchemy é um projetor maduro em conformidade com DCI e uma solução de servidor de mídia que inclui armazenamento integrado. Reduzindo o hardware requerido, aumenta a simplicidade e a confiabilidade na cabine de projeção. E, para ainda mais confiabilidade, o projetor inteligente detecta potenciais erros operacionais e avisa o usuário se, por exemplo, uma apresentação programada estiver com KDMs ou ativos faltando. Ótimo em ambientes TMS, ele opera de modo independente em aplicações de tela única. Graças à interface do usuário Barco Web Commander integrada, as apresentações podem ser criadas e programadas remotamente.

Qualidade de imagem DCI

Desenvolvido com base nos renomados projetores de cinema DP2K da Barco, o DP2K-10S garante imagens nítidas ao longo do tempo graças ao seu aclamado mecanismo de convergência de cores manual. Enquanto suas lâmpadas padrão de xenônio oferecem cores vibrantes, suas lentes motorizadas garantem uma proporção de imagem perfeita sempre.

Baixo custo de propriedade

Equipado com a tecnologia integrada que reduz os custos operacionais e de manutenção, o DP2K-10S oferece qualidade de imagem DCI e confiabilidade total a um baixo TCO. Assim, ele é a opção perfeita para os expositores que pretendem mudar para a plataforma digital da forma mais fácil e com riscos mínimos. O



Equipado com a tecnologia integrada que reduz os custos operacionais e de manutenção, o DP2K-10S oferece qualidade de imagem DCI e confiabilidade total a um baixo TCO. Assim, ele é a opção perfeita para os expositores que pretendem mudar para a plataforma digital da forma mais fácil e com riscos mínimos. O projetor DP2K-10S também está disponível em um pacote com servidor de mídia de terceiros e também pode ser pedido sem o módulo Barco Alchemy module.

Benefícios exclusivos da tecnologia Barco Alchemy

- Combina funcionalidades de servidor de mídia com eletrônica de processamento de cinema
- Menos caixas levam a maior confiabilidade e facilidade de uso
- Operação simples graças à interface do usuário "Barco Web Commander" intuitiva
- Fácil capacidade de upgrade dos projetores da Série 2 com o módulo Barco Alchemy
- Projetado especificamente para cinemas menores, cinemas independentes, casas de espetáculo, cinemas sem cabine e telas únicas
- Baixo custo de propriedade graças à tecnologia Barco Alchemy integrada, armazenamento incluído, lâmpadas de xenônio econômicas, modo de espera econômico, filtros de ar reutilizáveis e compatibilidade de componentes com outros projetores Barco.
- Qualidade de imagem DCI sempre, graças ao mecanismo de convergência manual fácil de usar
- Ampla gama de lentes motorizadas para uma proporção de imagem correta
- Máxima facilidade de uso por meio do sistema de gerenciamento de tela Barco Web Commander intuitivo, operado por meio de um navegador da web
- Barco Communicator para configuração e atualizações simples de todos os módulos no projetor
- Qualidade e brilho de imagem consistentes graças ao mecanismo vedado proprietário e ao resfriamento DMD avançado
- Fácil de transportar, instalar e realizar manutenção graças às alças integradas, às ferramentas de software fáceis de usar e à arquitetura modular inteligente

Especificações técnicas

DP2K-10S

Especificações técnicas preliminares. Essas especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Dispositivo de Micro-espelhos Digital (Digital MicroMirror Device™)	Três dispositivos de metal escuro DC2 de 0,69 pol
Resolução original	2048 x 1080 pixels
Alojamento	DMDs e conjunto óptico hermeticamente selados
Lâmpada	2,2 kW, Xénon de arco curto
Saída de luz	9.000 lúmens
Tamanho da tela	Até 10 m (33 pés) de largura (ganho de tela de 1,2 a 14 ftl)
Razão de contraste	1.850:1
Lentes de alto nível	Fully motorized 1.2 -1.7 1.34 -1.9 1.5 -2.15 1.7 -2.55 2.0 -3.9
E/S de controle	3x Ethernet (RJ 45) 8x GPIO (DB 25) Interface 3D Interface USB
Processador de mídia de cinema integrado	DCI 4K 2D até 60 fps DCI 4K 3D (24 ou 30 fps por olho) 3D 2K com altas taxas de quadros DCI até 120 fps (60 fps por olho) Taxas de bits de JPEG 2000 de até 625 Mbps Correção de cores de dois canais MPEG-2 (4:2:0 e 4:2:2 até 60 fps) 2x HDMI2.0a (até 4K 2D 60 fps) 2x entradas 3G-SDI 16x canais de áudio AES/EBU (2x RJ45) 8x GPI, 8x GPO (4x RJ45) 2x Gbe para conectividade e inserção de conteúdo 2x USB 3.0 acessíveis pela frente para inserção rápida 2x USB 2.0 acessíveis pela frente Marca d'água em vídeo: Civolution NexGuard Marca d'água em áudio: Civolution Dispositivos com closed caption: Suporte para SMPTE 430-10
Armazenamento integrado	3 discos rígidos com 1 TB, 2,5 pol e troca rápida / Armazenamento efetivo de 1,9 TB (RAID-5) 3 discos rígidos com 2 TB, 2,5 pol e troca rápida / Armazenamento efetivo de 3,9 TB (RAID-5)
Barco Web Commander	Painel do projetor Placa de controle do projetor Reprodutor/editor/programador de apresentações Automação, 3D, inserção Listas de reprodução DCP dinâmicas e intervalo Integração de TMS Status do projetor inteligente Via navegadores de internet HTML5 incluindo tablets iOS e Android Projetor duplo 3D: passivo e ativo Decodificação Auro 11.1
Barco Communicator	Projector installation & configuration Projector update & maintenance
Requisitos de energia	220 V
Dimensões do projetor (AxLxP)	325 x 626 x 925 mm 12.8 x 24.7 x 36.4 inch
Peso do projetor	Recessed handles for easy carrying 56.5 kg / 125 lbs for carrying (lamp-house removed) (66.5 kg / 147 lbs total weight)
Temperatura Ambiente	Máx. 35°C / 95°F
Fluxo de ar de exaustão	140 a 180 CFM (4 a 5 m³/min)
Requisitos de segurança	Grupo de risco 3 classe 1
Opções	Complementos 3D Monitor de tela sensível ao toque, inc. Barco Commander & Communicator Pedestal CineCare Web Licença Auro 11.1 Licença Barco Escape Live 3D*** *** Roteiro de Software

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.

