

Barco HDR Lightbox LSB-430

Analizador HDR e assistente de correção de cores



Conheça o produto LSB-430, o analisador HDR da Barco que ajuda a graduar imagens para níveis HDR para cinema, transmissão e OTT.

A caixa de luz HDR da Barco é a sua assistente perfeita.

- Análise completa do conteúdo (linha do tempo, escopo das imagens...)
- Detecção de imperfeições
- Fornecimento de solução sugerida para o SW de classificação
- Análise de quadros em tempo real Barco HDR Lightbox para economizar tempo
- O corretor de cores aplica automaticamente a solução (dependendo da configuração).
- Verificação de integridade da gradação e opção para ajustar o Barco HDR Lightbox como o integrador Smooth
- Adapta-se ao fluxo de trabalho PP existente.
- Classificação e controle de qualidade devem ser realizados em até 3 dias úteis.
- Interface do usuário fácil de capturar

Especificações técnicas

BARCO HDR LIGHTBOX LSB-430

Especificações gerais

Memória	32/64/128/256 GB
Rede	2x 1Gb/s LAN
Processador	Processador Intel(R) Xeon Silver 4310 12-core, 2,10 GHz
Disco rígido	2 discos SSD de estado sólido de 480 GB (Raid-1) ou 2 discos de estado sólido de 960 GB (Raid-1)
Saída	Porta: Até 2 conectores BNC (com suporte aos formatos 12G/6G/3G-SDI), dependendo da configuração de entrada. Porta: Até 1 conector HDMI™ 2.1, dependendo da configuração de entrada Resolução: DCI 2K/4K Taxa de quadros: 24/25/50/60 fps Profundidade de bits: 8/10/12 bits (tempos máximos de imagem dependendo da configuração de conexão e das configurações de entrada)
Entrada	Porta: Até 4 conectores BNC (com suporte aos formatos 12G/6G/3G-SDI), 1 conector HDMI™ Resolução: DCI 2K/4K Taxa de quadros: 24/25/50/60 fps Profundidade de bits: 8/10/12 bits (tempos máximos de imagem dependendo da configuração da conexão)
Fator de forma	Alojamento de montagem em rack 4U de 19 pol
USB	6x USB3.1 Gen1
Dimensões	Sem cabo: 482 mm (L) x 177 mm (A) x 472 mm (P) 19 pol x 6,9 pol x 18,58 pol
Fonte de alimentação	Redundante 1200W 100-240 V~, 12-7 A, 50/60 Hz
Peso	19 -25 kg (sem embalagem) 41,89 -55,12 lb
Consumo de energia	350 W (típico) em operação plena.
Faixa de temperatura	Temperatura de funcionamento: 0 °C -35 °C 32 °F -95 °F Temperatura de armazenamento: -20 °C -60 °C -4 °F -140 °F
Umidade	5% a 80% (sem condensação)
Nível de ruído	Máximo de 49 dbA (medidos a 1 m/32,8 pés de distância a 25 °C/77 °F)
Conformidade	CE, CB, UL, UKCA, RCM, FCC Classe A
Informações do pedido	Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, imagem comercial HDMI e os logotipos HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc.

Gerada em: 30 Apr 2026

© 2026 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.