

RHDM-2301B

Monitor de referência de 23 polegadas para monitoramento de transmissão



O RHDM-2301 da Barco traz a tecnologia LCD dos mais altos padrões profissionais, incluindo:

- uma verdadeira tela plana de 120 Hz e 10 bits
- tecnologia de iluminação de fundo em LED com varredura
- tecnologia de estabilização e calibração integrada
- e processamento de cores de 48 bits exclusivo.

Todos esses recursos garantem um nível de qualidade de imagem e desempenho de cor nunca vistos em ambientes de transmissão e pós-produção.

O RHDM-2301B é uma referência confiável para salas de controle principais, controle de câmera, sombreamento de câmera, verificações de qualidade de sinal, salas técnicas, etc., tanto em estúdios de TV quando em vans OB.

BARCO

Visibly yours

Especificações técnicas

Visor	<ul style="list-style-type: none"> • Área ativa: 22,5" (57cm) diagonal • Resolução: 1920x1200 • Contraste: típico de 800:1 (mín. 700:1) • Drive do painel: 96-120 Hz, nativo de 10 bits, cintilação de 12 bits
Ótico	<ul style="list-style-type: none"> • Iluminação de fundo em LED de gama ampla • Pontos brancos selecionáveis: D55 – D65 – D93 [Fábrica: D65] • Gama selecionável 2-2,6 [Fábrica: 2,35 – conformidade com EBU/SMPTE]
Calibração e estabilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Conformidade com EBU, SMPTE e ITU BT.709 principais • Calibração de fábrica de LUT 3D, nível profundo • Circuito de sensor térmico para estabilização de LED com temperatura • Espectrômetro integrado para estabilização de cores geral ao longo do tempo • Sensores especiais integrados para uniformidade de LED e estabilidade de cores ao longo do tempo • Sensor frontal para correções em tempo real
Processando	<ul style="list-style-type: none"> • Processamento de cores de 48 bits (16 bits por cor) • Acionamento LCD original de 96-120 Hz (evita tremor de movimento, genlocks para todas as entradas) • Genlock e sinc. de quadro • Seleção de sinc. lenta ou rápida • Iluminações de fundo em LED de varredura estabilizada para cor para evitar borrões de movimento • Desentrelaçamento adaptável a movimento • Acionamento entrelaçado (inserção de linha preta) para qualidade de movimento semelhante a CRT • Latência quantificada (dependendo do modo de varredura)
Conectividade	<ul style="list-style-type: none"> • Configuração de entrada modular: 4 slots • Padrão entregue com 1 módulo SDI • Espaço para adicional: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 1 módulo SDI ◦ 2 módulos de entrada DVI
Especificações do módulo SDI	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de entrada/saída com suporte para 2 SDDSI ou 2 HD-SDI • Entradas 3 Gb/s e Link Duplo são opcionais
Padrões de sinais compatíveis	<ul style="list-style-type: none"> • SD-SDI 576i/480i (ITU-R BT.601) • HD-SDI 1080p/psf a uma taxa de quadro de 30, 29,97, 25, 24 e 23,98 (SMPTE 274M) • HD-SDI 1080i a uma taxa de campo de 60, 59,94 e 50 Hz (SMPTE 274M) • HD-SDI 720p a uma taxa de quadro de 60, 59,94, 50, 30, 29,97, 25, 24 e 23,98 (SMPTE 296M) • 3 Gb/s e HD-SDI de Link Duplo (SMPTE 372M, 425M) são opcionais
Funções	<ul style="list-style-type: none"> • Marcadores de formato e área segura • Seleção de usuário do espaço de cor de trabalho (temperatura de cor, gama, escala) • Seleção de canal monocromático RGB • Formato estendido e seleção de fator de dimensionamento • Modo de divisão de tela com zoom e panorâmica por entrada exibida (para múltiplas correções de cores da câmera) • IMD (In-Monitor-Display, ou exibição no monitor) e 2 luzes tally no monitor controladas remotamente (opcional)
Controle	<ul style="list-style-type: none"> • Painel de controle frontal destacável com funções principais • Interface Ethernet com servidor da Web e interface TCP/IP • Controle IMD serial RS485 (opcional) • GPIO paralelo RS485 para controle de tally (opcional) • USB: para upload de licença e firmware via dispositivos de armazenamento em massa
Especificações ambientais e de energia	<ul style="list-style-type: none"> • Consumo de energia: nominal de 150 W • Tensão de entrada: 85-264 Vca, 47-63 Hz

Dimensões	Dimensões	Frontal	Traseira	Total
Largura (L)	561mm 22,09 pol	441mm 17,36 pol	441mm 17,36 pol	561mm 22,09 pol
Altura (A)	381mm 15 pol	375mm 14,76 pol	375mm 14,76 pol	381 + 44mm 15 pol + 1,73 pol
Profundidade (P)	84 mm 3,3 pol	56 mm 2,20 pol	56 mm 2,20 pol	140 mm 5,51 pol
Peso	20,5 kg 45,1lbs			
Kit de montagem em rack disponível				

Gerada em: [[Data]]
Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
Consulte www.barco.com para as últimas informações.

BARCO

Visibly yours