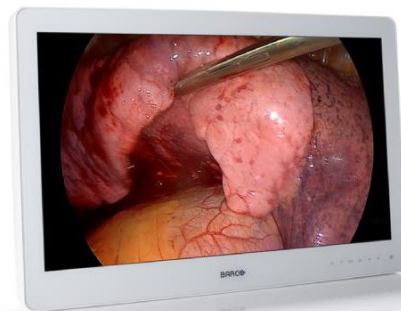


MDSC-2326

Visor cirúrgico Full HD



- Para a melhor coordenação entre mãos e vista
- Possibilita limpeza e desinfecção fácil
- Funciona com o Nexxis para integração de VoIP

O MDSC-2326 da Barco é um visor cirúrgico de 26 polegadas para uso próximo ao paciente com iluminação de fundo. Além da qualidade de imagem renomada do MDSC-2226, a nova capa de vidro óptico de alta qualidade, resistente a arranhões, oferece proteção durável durante toda a vida útil do visor.

Tranquilidade Imagens calibradas e sem ruídos

O brilho estável, alto contraste e cores calibradas do visor fornecem aos cirurgiões uma percepção de profundidade excelente e as imagens mais precisas dos sistemas de câmera de endoscopia FHD.

Imagem de múltiplas origens e vários monitores

Com sua ampla conectividade de entrada, o MDSC-2326 oferece imagens flexíveis de múltiplas modalidades (PIP e PaP) nas novas salas de cirurgia integradas. Com decodificador Barco Nexxis integrado (opcional), ele oferece a solução de visualização mais conveniente para vídeo sobre IP não comprimido sem atraso.

Segurança, estabilidade e redundância

Graças à iluminação de fundo em LED com estabilização de saída de luz, o visor garante consistência de desempenho e imagem por toda a vida útil. Ele também oferece um recurso de failover automatizado exclusivo para que um sinal de backup esteja sempre disponível garantindo uma cirurgia segura

Fácil de instalar

O MDSC-2326 vem com um sistema inteligente de gerenciamento de cabos que esconde os cabos para uma configuração ordenada. O seu design leve permite uma fácil montagem em braços de extensão e boom cirúrgico.

Fácil de usar

O MDSC-2326 da Barco é fácil de limpar e desinfetar, graças ao seu alojamento de superfície lisa, à prova de respingos (nível de proteção IP45). Ele vem com um vidro frontal altamente durável, resiste a arranhões, com excelente desempenho óptico.

Recursos do MDSC-2326 da Barco:

- **LCD wide-screen de 26"**
- **Resolução Full HD (1.920 x 1.080)**
- **Iluminação de fundo em LED de alto brilho com estabilização de saída**
- **Amplio ângulo de visualização graças à tecnologia de LCD IPS-Pro**
- **Processamento de imagens de 10 bits**
- **Imagem sem ruídos**
- **Escala de cinzas e cores consistentes e calibradas**
- **Design fácil de limpar com frente selada (IPX5)**
- **Sistema de gerenciamento de cabos inteligente**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**MDSC-2326**

Tecnologia de tela	TFT AM LCD / tecnologia IPS-PRO / iluminação de fundo em LED
Tamanho de tela ativa (diagonal)	661 mm (26")
Tamanho de tela ativa (H x V)	576 x 324 mm (22,7" x 12,8")
Relação de aspecto	16:9
Resolução	2MP (1920 x 1080)
Distância entre pontos	0,3 mm
Suporte a cores	1.073 milhões (10 bits)
Ângulo de visualização	178° Hor / 178° Ver
Luminância máxima	Máx: 450 cd/m ² (tip) A 6500K: 350 cd/m ² estabilizado (tip.) Configuração do raio X: 350 cd/m ² estabilizado (tip.)
Razão de contraste	1400:1 (tip.)
Tempo de resposta	T ligado + T desligado = 18 msec (tip.)
Ponto de branco	Calibrado: 5600K, 6500K, 7600K, 9300K
Curva de gama	Nativo, 1,8; 2,0; 2,2; 2,4; DICOM
Tela de proteção frontal	Vidro álcali-aluminossilicato AR de 2 lados resistente a arranhões
Teclado	Teclado de toque capacitativo de sete teclas
Entradas de vídeo	MDSC-2326 LED DVI-I (Digital & Analógico – compatível com HDMI) 3G-SDI(1x BNC) DisplayPort 1.1a Vídeo componente RGBS / YPbPr (4xBNC) S-vídeo (4-pinos Mini DIN) Vídeo composto/SOG (1xBNC) MDSC-2326 DDI DVI-I (digital e analógico – suporte HDMI) DVI-D 2x 3G-SDI(2x BNC) DisplayPort 1.1a Vídeo componente RGBS / YPbPr (4xBNC) S-vídeo (4-pinos Mini DIN) Vídeo composto/SOG (1xBNC) MDSC-2326 MNA Igual a MDSC-2326 LED + 1x Fibra Óptica SFP+ (para vídeo sobre IP não comprimido)
Saídas de Vídeo	DVI-D S-vídeo (4-pinos Mini DIN) Vídeo composto (1x BNC) 3G-SDI (BNC) / versão DDI: 2 x 3G-SDI
Recursos	Picture-in-Picture, modo de failover
Controle Remoto	RS-232 (D-sub de 9 pinos)
Requisitos de potência (nominal)	MDSC-2326 LED: 50W / 24V ± 10% MDSC-2326 DDI: 50W / 24V ± 10% MDSC-2326 MNA: 75W / 24V ± 10%
Alimentação de energia externa	Entrada CA: Seleção automática 100 – 240 VAC / 47-63 Hz Saída CC: +24 VCC/6 A
Dimensões sem o suporte (L x A x P)	640 x 419 x 87 mm (25,2 x 16,5 x 3,4")
Peso líquido sem o suporte	9,4 kg / 20,7 lbs (MDSC-2326 LED / MDSC-2326 DDI) 9,8 kg/21,6 lbs (MDSC-2326 MNA)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**MDSC-2326**

Peso líquido com a embalagem sem o suporte	12,5 Kg / 27,6 lbs (MDSC-2326 LED / MDSC-2326 DDI) 12,9 Kg / 28,4 lbs (MDSC-2326 MNA)
Padrão de montagem	100 x 100 mm VESA
Padrão de montagem	Operação: 0° -35° C Armazenamento: -20° a -50 °C
Padrão de montagem	Operação: 10% – 85% R.H. Armazenamento: 5% a 85% R.H.
Conformidade com Regulamentos	IEC60601 3rd Ed.; amend. 1 Aprovações/Marcação: CE, C-UL-US, DEMKO, CCC, INMETRO, EAC Segurança (Equipamento médico): EN60601-1, UL60601-1, CAN/CSA C22.2 N° 60601-1-08 Compatibilidade eletromagnética: Padrões Médicos EMC: IEC60601-1-2, EN55011 /CISPR 11, FCC CFR47 parte 15 & 18/Classe B (MDSC-2326 DDI), Classe A (MDSC-2326 MNA)
Classificação de proteção	IP21 (IP45 lado frontal)
Garantia	3 anos
Conformidade ambiental	ROHS-2, REACH, WEEE

Gerada em: 16 Jul 2018

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.