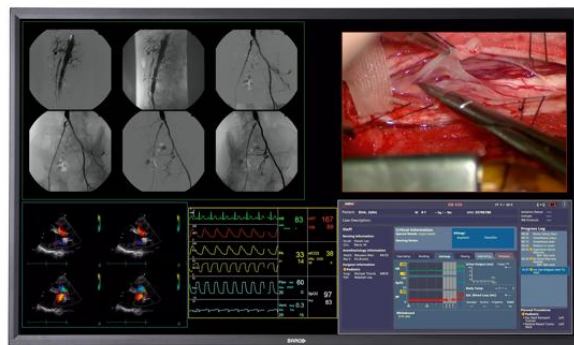


# MDSC-8258

Monitor cirúrgico slimline 4K UHD



- **Coordenação perfeita entre as mãos e os olhos**
- **Imagens flexíveis para diversas modalidades**
- **Design inteligente para uso médico**

O MDSC-8258 é um visor cirúrgico de tela grande e fina com uma tela LCD de 58 polegadas (16:9), iluminação de fundo em LED e resolução Quad HD (3840 x 2160).

### **Imagens perfeitas no centro cirúrgico**

O MDSC-8258 foi desenvolvido para salas híbridas de cirurgia, intervenção de raio-X e cardiovasculares. O MDSC-8258 oferece imagens coloridas e em escala de cinzas precisas em conformidade com DICOM e com latência ultra baixa, fazendo dele a escolha preferida para imagens de críticas em tempo real.

### **Confiável e seguro**

A tela grande e de alta resolução de LCD oferece uma alternativa mais segura e eficiente às configurações de múltiplos monitores empregados nos ambientes cirúrgicos. A configuração opcional com uma arquitetura de fonte de alimentação redundante (RL) garante uma operação estável e segura mesmo nas condições mais críticas.

### **Benefícios:**

- Resolução ultra alta (3840 x 2160 pixels)
- Iluminação de fundo LED de longa vida útil e baixo consumo de energia
- Configurações de entrada versáteis (2 conjuntos de 2 x entradas DVI de dois links)
- Processamento de vídeo de baixa latência, alto brilho e alta taxa de contraste
- Design leve e fino; conformidade com nível médico
- LCD colorido widescreen de 58" com resolução Quad HD
- Amplo ângulo de visualização
- Algoritmos de processamento de imagem avançados
- 2 conjuntos de 2 x entradas DVI de dois links

**Especificações técnicas****MDSC-8258****Especificações gerais**

Tecnologia de tela	Matriz ativa a-si TFT
Tamanho de tela ativa (diagonal)	1.473 mm (58,0")
Tamanho de tela ativa (H x V)	1.270,08 x 721,44 mm (50 x 28,4")
Relação de altura e largura (H:V)	16:9
Resolução	8MP (3840 x 2160)
Distância entre pontos	0,33075 mm (A) x 0,334 mm (V)
Imagem a cores	Sim
Suporte a cores	16 milhões
Ângulo de visualização (H, V)	178°
Luminância máxima	700 cd/m <sup>2</sup> (típico)
Razão de contraste	4.000:1 (típico)
Tempo de resposta	9,5 ms (típico)
Cor da carcaça	Preto
Sinais de entrada de vídeo	DVI Dual Link Opção: Decodificador Nexxis MNA-240 (para vídeo sobre IP sem compactação)
Requisitos de potência (nominal)	90 ÷ 264 Vac 50 Hz/60 Hz
Consumo de energia	400 W (máximo)
Consumo de energia	35 W (stand-by)
Modo de economia de energia	Sim
Relógio de pontos	260 MHz DVI dual link (preferencial)
Dimensões (L x A x P)	Versão sem vidro frontal: 1.318,5 x 776 x 145,8 mm Versão com vidro frontal: 1.326,5 x 778 x 153,7 mm
Dimensões com a embalagem (L x A x P)	1.540 x 413 x 940 mm
Peso líquido	46 -59 kg (dependendo da versão)
Peso líquido na embalagem	68,5 kg a 83 kg (dependendo da versão)
Padrão de montagem	VESA (400 mm)
Proteção de tela	Capa protetora de vidro antirreflexo
Modalidades recomendadas	Endoscopia, Laparoscopia, PACS, PM, US, CT, MR
Certificações	MDD 93/42/EEC, alterado pela 2007/47/EC Classe I, IEC 60601-1:2005 + CORR. 1 (2006) + CORR. 2 (2007), EN 60601-1:2006 UL60601-1, 1ª Edição, 2006-04-26, ANSI/AAMI ES 60601-1, 3ª edição:2005 EN 60601 3ª edição, CAN/CSA-C22.2 N° 601.1-M90, 2005, CAN/CSA-C22.2 N° 60601-1 (2008), IEC/EN 60601-1-2: 2007, EN 55011/CISPR11
Acessórios fornecidos	Guia do Usuário
Garantia	2 anos
Temperatura de operação	10 °C a 35 °C para desempenho/0 °C a 40 °C para segurança
Temperatura de armazenamento	-20 ÷ +60 °C
Umidade de operação	10 ÷ 90% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	10 ÷ 90% (sem condensação)
Altitude operacional	3.000m (máximo)
Altitude de armazenamento	12.000 m (máximo)

Gerada em: 08 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](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.