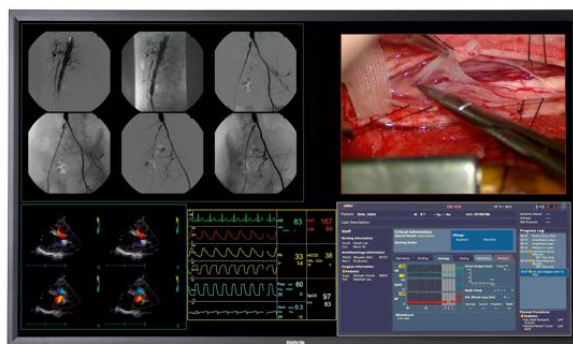
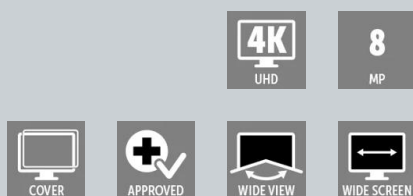


MDSC-8358

Visor cirúrgico 4K UHD



- Para coordenação perfeita de mãos e olhos
- Imagens flexíveis de várias modalidades
- Qualidade de imagem excepcional

O MDSC-8358 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 UHD (3840 x 2160).

Imagens perfeitas no centro cirúrgico

O MDSC-8358 foi desenvolvido para salas híbridas de cirurgia, intervenção de raios X e cardiovasculares. O MDSC-8358 oferece imagens coloridas e em escala de cinzas precisas em conformidade com DICOM e com latência ultra baixa, cores consistentes e ruído reduzido, fazendo dele a escolha preferida para imagens de críticas em tempo real.

Conectividade geral

Possibilitando interface DP, DVI de link duplo e DVI de link único, o MDSC-8358 da Barco oferece diversas opções de conectividade, sendo compatível com uma ampla variedade de sistemas de vídeo para sala de cirurgia e raio X intervencional.

Desempenho 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.

A função de failover permite a troca automática para fazer o backup dos sinais de vídeo e garantir imagens suaves em tempo real na sala de cirurgia e proteger a segurança do paciente em todos os momentos.

Especificações técnicas

MDSC-8358

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)	1270,08 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/m² (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 link duplo (imagem de tela cheia com 2 x entradas DVI) DVI link único (imagem de tela cheia com 4 x entradas DVI ou 4 Quadrant Drive de 4 fontes independentes) DP 1.2 SST (imagem de tela cheia; 4k nativo ou 2k upscale) Opção: Decodificador Nexxis MNA-240 (para vídeo sobre IP sem compactação) Opção: 2x Separadores duplos de DVI de link único para redistribuição de entrada de vídeo auxiliar (consulte o Guia do Usuário)
Recursos Especiais	Failover: Sinal de entradas DVI exibidas automaticamente em caso de ausência de sinais de DP/Nexxis
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: 1318,5 x 776 x 145,8 mm Versão com vidro frontal: 1326,5 x 778 x 153,7 mm
Dimensões com a embalagem (L x A x P)	1540 x 413 x 940 mm
Peso líquido	45,5 kg a 57,5 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 em versões específicas (consulte o Guia do Usuário)
Modalidades recomendadas	Endoscopia, Laparoscopia, PACS, PM, US, CT, MR
Certificações	CE (Dispositivo médico classe I); EN60601-1 (Ed.3) + A1: 2013 + A12: 2014; IEC60601-1 (Ed.3) + A1: 2012 ANSI/AAMI ES60601-1 (Ed.3) + A1: 2012; C1: 2009/(R)2012 e A2: 2010/(R)2012; CSACAN/CSA-C22.2NO.60601-1:14; IEC/EN60601-1-2: 2014; EN55011/CISPR11 (Classe A)
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 para obter as especificações mais recentes.

