

LED Nio Color 2MP (MDNC-2221)

Sistema do visor colorido de alto brilho 2MP



- Visor médico colorido com resolução de 1600 x 1200
- Tecnologia de LED da Barco para revelar os mínimos detalhes
- Sensor frontal para verificações de qualidade de imagem sob demanda

O LED Nio Color 2MP é um sistema de visor colorido de 2 megapixels com iluminações de fundo em LED, fornecendo excelente qualidade de imagem para diagnósticos seguros. O LED Nio Color 2MP proporciona uma solução de visor eficiente para várias aplicações e modalidades, incluindo PACS 3D, eco 3D, ultrassom, imagem ortopédica, CAD, fusão de imagem, medicina nuclear e PET.

Leitura de cores confiável

Equipado com iluminações de fundo em LED de alto brilho, o LED Nio Color 2MP oferece excelente brilho e mais tons de cinza para detectar detalhes sutis mais rapidamente. O sensor exclusivo na frente da tela garante que você veja imagens consistentes e precisas sempre para diagnósticos seguros.

Verificações sob demanda da qualidade da imagem

O sensor na frente da tela no LED Nio Color 2MP, que funciona continuamente com a solução MediCal QAWeb online da Barco para calibração sob demanda e Garantia de Qualidade automatizada, garante que você esteja visualizando imagens DICOM perfeitas.

Um excelente investimento

O LED Nio Color 2MP tem baixo consumo de energia e alto brilho. Como usa menos energia, o monitor produz menos calor e requer menos resfriamento, o que afeta os custos de manutenção e operação. Além disso, as iluminações de fundo em LED oferecem uma longa duração, mesmo em alto brilho, fornecendo um excelente retorno sobre o seu investimento.

- Iluminações de fundo em LED de baixo consumo de energia e alto brilho
- Renderização a cores e em escala de cinzas precisa
- Sensor frontal e MediCal QAWeb para fácil conformidade com DICOM
- Renderização 3D de alto desempenho com suporte para 3D, OpenGL e DirectX

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**LED NIO COLOR 2MP (MDNC-2221)**

Tecnologia de tela	IPS-Pro
Tamanho de tela ativa (diagonal)	540 mm (21,3")
Tamanho de tela ativa (H x V)	432 x 324 mm (17,0 x 12,8 pol)
Relação de altura e largura (H:V)	4:3
Resolução	2MP (1600 x 1200 pixels)
Distância entre pontos	0,27 mm
Imagem a cores	Sim
Imagem cinza	Sim
Profundidade de bits	30 bits
Ângulo de visualização (H, V)	178°
Correção de uniformidade	ULT
Predefinições de luz ambiente	Sim, seleção da sala de leitura
Sensor de luz ambiente	Sim
Estabilização de saída da luz de fundo (BLOS)	Sim
Sensor frontal	Sim
Luminância máxima (painel típico)	800 cd/m ²
Luminância calibrada do DICOM	500 cd/m ²
Razão de contraste (típico do painel)	1400:1
Tempo de resposta ((Tr + Tf)/2) (típico)	10 ms
Cor da carcaça	RAL 9003/RAL 9004
Sinais de entrada de vídeo	1x DVI 1x DisplayPort
Portas USB	1x USB 2.0 upstream (ponto de extremidade) 2x USB 2.0 downstream
Classificação elétrica	24 VCC, 3,75 A
Requisitos de energia	Este dispositivo só deve ser alimentado pela fonte de alimentação a seguir, aprovada para uso médico: Bridgepower, tipo JMW190KB2400F11 Classificações marcadas na fonte de alimentação para uso médico: <ul style="list-style-type: none">■ Classificação de entrada: 100 a 240 VCA, 2 A, 50 a 60 Hz■ Classificação de saída: 24 VCC, 3,75 A
Consumo de energia	50 W (nominal) < 1 W (hibernate) < 1 W (standby)
Dimensões com o suporte (L x A x P)	Retrato: 378 x 525~625 x 235 mm Paisagem: 491 x 466~566 x 235 mm
Dimensões sem o suporte (L x A x P)	Retrato: 378 x 491 x 83 mm Paisagem: 491 x 378 x 83 mm
Dimensões com a embalagem (L x A x P)	655 x 388 x 495 mm
Peso líquido com o suporte	11,3 kg
Peso líquido sem o suporte	6,3 kg
Peso líquido na embalagem	15,5 kg (sem acessórios)
Inclinação	-5° a +25°
Rotação	-30° a +30°
Pivô	90°

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**LED NIO COLOR 2MP (MDNC-2221)**

Intervalo de ajuste de altura	100 mm
Padrão de montagem	VESA (100 mm)
Modalidades recomendadas	Todas as imagens digitais, exceto mamografia digital
Certificações	CE0120 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC produto classe IIb) CE -2014/30/EU CE -93/42/EEC; A1:2007/47/EC classe II b IEC 60601-1(ed.3); IEC 60601-1(ed.3 am1) ANSI/AAMI ES60601-1(2005+C1:09+A2:10+A1:12) CAN/CSA-C22.2 n° 60601-1(2014) EN 60601-1-2:2015 EN 60601-1:2006/A11:2011/A12:2014; EN 60601-1:2006/A1:2013 CCC -GB9254-2008 + GB4943.1-2011 + GB17625.1-2012 KC VCCI FCC classe B ICES-001 nível B FDA 510(k) RoHS
Acessórios fornecidos	Guia do Usuário Disco da documentação Disco do sistema Cabo de vídeo Cabo(s) de alimentação principal Cabo USB Fonte de alimentação externa
Software de QA	MediCal QAWeb
Garantia	5 anos, incluindo 20.000 horas de garantia de iluminação de fundo
Temperatura de operação	0 °C a 35 °C (15 °C a 30 °C dentro das especificações)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
Umidade de operação	8% a 80% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	5% a 85% (sem condensação)
Pressão operacional	70 kPa no mínimo
Pressão de armazenamento	50 a 106 kPa



MATRIZ IBF
Rua Lauro Muller, 116/10º andar - Botafogo
CEP: 22290-906 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Tel: (21) 2103-1000

✉ vendas@ibf.com.br

Facebook: [@ibf.medix](#) Instagram: [@ibf.medix](#) LinkedIn: [IBF - Industria Brasileira de Filmes](#)

IBF FILIAL SP
Av. Pedro Bueno, 1028 - Jabaquara
CEP: 04342-000 - São Paulo - SP - Brasil
Tel: (11) 2103-2000

🌐 www.ibf.com.br

Gerada em: 09 Mar 2018

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