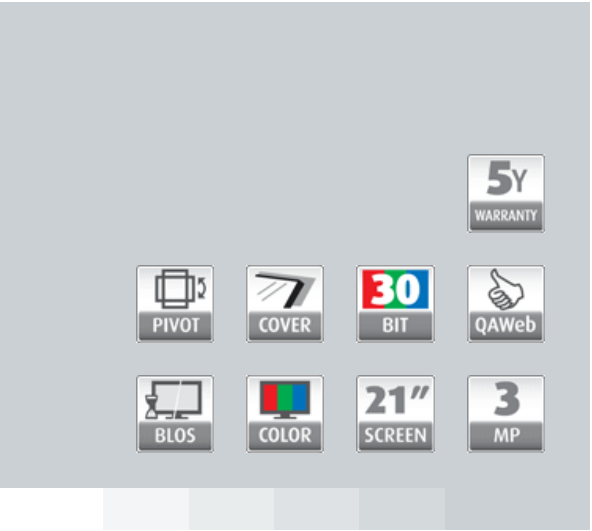
Nio Color 3MP HP (MDNC-3121)

Sistema de Monitores coloridos de alto brilho de 3 MegaPixel



Screen content courtesy of Toshiba Medical Systems Europe

O Nio Color 3 MP é um sistema de monitores de 3 MegaPixel com alta qualidade de brilho e cores para a visualização segura de diagnósticos. O Nio Color 3MP proporciona uma solução 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 tecnologia LCD comprovada, o Nio Color 3MP oferece excelente brilho e contraste, junto com um amplo ângulo de visualização. É sua garantia de uma leitura a cores confiável.

Visão geral do Nio

- **Tecnologia confiável e comprovada > confiança a longo prazo a um valor excepcional**
- **Linha completa de produtos > Soluções otimizadas para diversas modalidades**
- **Correspondência de cores perfeita entre os monitores > Qualidade de imagem idêntica em cada tela**
- **Auto calibração individual do DICOM > Implementação livre de problemas**
- **Renderização de imagem em alta velocidade > Produtividade máxima**
- **Correção de uniformidade garantia > Em conformidade com padrões regionais de controle de qualidade**
- **5 anos de garantia > Sem preocupação com diagnósticos por muitos anos**

BARCO

O sistema de monitores Nio Color 3 MP inclui:

- Um monitor colorido de tela plana de 3 MegaPixel
- MediCal QAWeb Software para calibração automatizada e garantia de qualidade
- matriz de compatibilidade Controlador de monitor de alta velocidade e alta performance: verifique a

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	NIO COLOR 3MP HP (MDNC-3121)
Tecnologia de tela	IPS LCD a cores AM TFT
Tamanho de tela ativa (diagonal)	541 mm (21,3")
Tamanho de tela ativa (H x V)	432 x 324 mm (17,0 x 12,8")
Relação de altura e largura (H:V)	4:3
Resolução	3MP (2048 x 1536)
Distância entre pontos	0,2115 mm
Imagem a cores	Sim
Imagem cinza	Sim
Suporte a cores	30 bits
Ângulo de visualização (H, V)	176°
Tecnologia de luminância uniforme (ULT)	Sim
Uniformidade Por Pixel (PPU)	No
Compensação de luz ambiente (ALC)	Não
Estabilização de saída da luz de fundo (BLOS)	Sim
I-Guard	Não
Luminância máxima	800 cd/m^2
Luminância calibrada DICOM (ULT desativado)	400 cd/m^2
Razão de contraste (ULT desligado)	750:1
Tempo de resposta (Tr + Tf)	24 ms
Sinais de entrada de vídeo	Link duplo DVI-D
Portas USB	1 upstream (endpoint), 2 downstream
Padrão USB	2,0
Consumo de energia (nominal)	72W
Modo de economia de energia	Sim
Dimensões com o suporte (L x A x P)	Retrato: 382 x 530~590 x 250 mm Paisagem: 488 x 480~540 x 250 mm
Dimensões sem o suporte (L x A x P)	Retrato: 382 x 488 x 115 mm Paisagem: 488 x 382 x 115 mm
Peso líquido com o suporte	12,0 kg
Padrão de montagem	VESA (100 mm)
Proteção de tela	Capa protetora PMMA antirreflexo
Modalidades recomendadas	CT, MR, US, DR, CR, NM, Filme
Certificações	UL 60601-1 1ª EDIÇÃO, CAN/CSA-C22.2 Nº 601.1-M90, IEC 60601-1 2ª EDIÇÃO:1988 + A1:1991 + A2:1995, IEC 60950-1:2001 2ª EDIÇÃO, CE -2004/108/EC, CE -93/42/EC, A1:2007/47/EC CLASSE IIB, DEMKO -EN 60601-1, CCC -GB9254-2008 + GB4943-2001 + GB17625.1-2003, BSMI -CNS13438(95) + CNS14336(94), ICES-001 nível B, KCC, VCCI, FCC classe B, FDA 510, RoHs
Acessórios fornecidos	Guia de Introdução Folha de Instalação Rápida Cabo de vídeo (link duplo DVI) Cabos principais (Reino Unido, Europa (CEBEC/KEMA), EUA (UL/CSA; conector adaptador NEMA 5-15P), China (CCC)) Cabo USB 2.0 Alimentação de energia externa
Acessórios opcionais	ND
Software de QA	MediCal QAWeb

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	NIO COLOR 3MP HP (MDNC-3121)
Garantia	5 anos

Gerada em: 21 Jan 2018

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