

Nio 5MP (MDNG-6121)

Sistema de Monitores de diagnóstico em escala de cinzas de 5 MegaPixel



5Y
WARRANTY



- Visor médico em escala de cinzas com resolução de 2800 x 2096
- Imagens nítidas de alto brilho
- QA e calibração transparente
- Aprovado para mamografia

O Nio 5 MP (MDNG-6121) é um sistema de monitores de diagnóstico flexível com uma resolução de 2800 x 2096. Graças a sua alta luminância e ao seu alto contraste, o Nio 5 MP é uma solução perfeita para uma ampla variedade de aplicações de imagens médicas, como raios X, PACS, MRI, angiografia, tomografia computadorizada e mamografia em PACS.

Imagem de alta qualidade

O Nio 5 MP tem alto brilho, nitidez excepcional e um excelente ângulo de visualização para as suas leituras. A tecnologia de estabilização de luminosidade de saída traseira (Backlight Output Stabilization – BLOS) garante rápida ativação e estabilização contínua da luminância de saída gerada pelas lâmpadas traseiras do LCD.

Calibração totalmente transparente e controle de qualidade

O sistema de monitores Nio 5 MP inclui:

- Um monitor de tela plana de 5 MegaPixel
- MediCal QAWeb Software para calibração automatizada e controle de qualidade
- matriz de compatibilidade Controlador de monitor de alta velocidade e alta performance: verifique a

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**NIO 5MP (MDNG-6121)**

Tecnologia de tela	LCD TFT AM com IPS de Dominio Duplo
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	5MP (2800 x 2096)
Distância entre pontos	0,1540 mm
Imagem a cores	Não
Imagem cinza	Sim
Número de escalas de cinza (entrada de LUT/saída de LUT)	1.024 níveis de cinza (10/12)
Ângulo de visualização (H, V)	170°
Tecnologia de luminância uniforme (ULT)	Sim
Uniformidade Por Pixel (PPU)	Não
Compensação de luz ambiente (ALC)	Não
Estabilização de saída da luz de fundo (BLOS)	Sim
I-Guard	Não
Luminância máxima	1.100 cd/m ²
Luminância calibrada DICOM (ULT desativado)	500 cd/m ²
Razão de contraste (ULT desligado)	1000:1
Tempo de resposta (Tr + Tf)	32 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)	78W
Modo de economia de energia	Sim
Dimensões com o suporte (L x A x P)	Retrato: 382 x 577~637 x 249 mm Paisagem: 488 x 472~532 x 249 mm
Dimensões sem o suporte (L x A x P)	Retrato: 382x 488 x 114 mm Paisagem: 488 x 382 x 114 mm
Peso líquido com o suporte	12,3 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 N° 601.1-M90, IEC 60601-1 2ª EDIÇÃO:1988 + A1:1991 + A2:1995, IEC 60950-1:2001 1ª 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), KCC, VCCI, FCC classe B, FDA 510K, 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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**NIO 5MP (MDNG-6121)**

Software de QA	MediCal QAWeb
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.