

Nio 5MP (MDNG-6121)

Sistema di visualizzazione in scala di grigi per uso diagnostico da 5 MegaPixel



- **Display medicali in scala di grigi con risoluzione 2800 x 2096**
- **Immagini nitide e ad alta luminosità**
- **Calibrazione e QA trasparenti**
- **Approvato per la mammografia**

Nio 5MP (MDNG-6121 MA) è un sistema di visualizzazione diagnostica flessibile, con una risoluzione di 2800 x 2096. Grazie alla luminosità e al contrasto elevati, Nio 5MP è la soluzione perfetta per un'ampia gamma di applicazioni di imaging medicale, quali radiografia, PACS, MRI, angiografia, tomografia computerizzata e mammografia su PACS.

Imaging di alta qualità

Il display Nio 5MP offre elevata luminosità, immagini ben definite e un eccellente angolo di visuale per le letture. La tecnologia BLOS (Backlight Output Stabilization) assicura l'accensione rapida e stabilizza continuamente la luminosità in uscita della retroilluminazione del display a cristalli liquidi.

Calibrazione e QA completamente trasparenti

Il sistema di visualizzazione Nio 5MP comprende:

- Un display Flat Panel da 5 megapixel
- MediCal QAWeb: il software per la calibrazione automatica e per la Quality Assurance
- matrice di compatibilità Un controller per display ad alta velocità e dalle prestazioni elevate: verificare la

Specifiche tecniche

NIO 5MP (MDNG-6121)

Specifiche generali

Tecnologia schermo	LCD AM TFT Dual Domain IPS
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	541 mm (21,3")
Dimensioni schermo attivo (O X V)	432 x 324 mm (17,0 x 12,8")
Proporzioni (O:V)	4:3
Risoluzione	5MP (2800 x 2096)
Passo pixel	0,1540 mm
Imaging colore	No
Imaging grigio	Si
Numero di scale di grigi (ingresso LUT/uscita LUT)	1.024 livelli di grigio (10/12)
Angolo di visuale (O, V)	170°
ULT (Uniform Luminance Technology)	Si
Uniformità per pixel	No
ALC (Ambient Light Compensation)	No
BLOS (Backlight Output Stabilization)	Si
I-Guard	No
Luminanza massima	1.100 cd/m ²
Luminanza calibrata DICOM (ULT, Uniform Luminance Technology, disattivata)	500 cd/m ²
Rapporto di contrasto (ULT, Uniform Luminance Technology, 1000:1 disattivata)	
Tempo di risposta (Tr + Tf)	32 ms
Segnali ingresso video	DVI-D Dual Link
Porte USB	1 upstream (endpoint), 2 downstream
USB standard	2.0
Consumo alimentazione (nominale)	78W
Modalità risparmio energetico	Si
Dimensioni con piedistallo (L x A x P)	Verticale: 382 x 577~637 x 249 mm Orizzontale: 488 x 472~532 x 249 mm
Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)	Verticale: 382 x 488 x 114 mm Orizzontale: 488 x 382 x 114 mm
Peso netto con piedistallo	12,3 kg
Standard montaggio	VESA (100 mm)
Protezione schermo	Vetro PPMA antiriflesso di protezione
Modalità consigliate	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
Certificazioni	UL 60601-1 1ST EDITION, CAN/ CSA-C22.2 NO. 601.1-M90, IEC 60601-1 2ND ED:1988 + A1:1991 + A2:1995, IEC 60950-1:2001 1ST EDITION, 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
Accessori forniti	Guida introduttiva Guida di installazione rapida Cavo video (DVI Dual Link) Cavi principali (RU, Europa (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; presa adattatore NEMA 5-15P), Cina (CCC)) Cavo USB 2.0 Alimentazione esterna
Accessori opzionali	ND
Software QA	MediCal QAWeb
Garanzia	5 anni

Generato il: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.