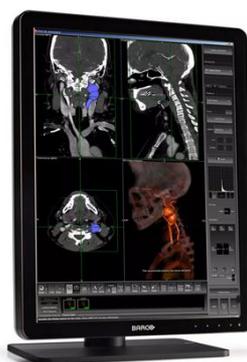


Nio Color 3MP LED (MDNC-3321)

Sistema di visualizzazione a colori ad alta luminosità da 3 MP



- **Display medico a colori con risoluzione 2048 x 1536**
- **Tecnologia LED di Barco per rilevare anche i più piccoli dettagli**
- **Sensore frontale per controlli di qualità delle immagini on-demand**

Nio Color 3MP è un sistema di visualizzazione a colori ad alta luminosità da 3 megapixel con retroilluminazione a LED, che offre un'eccellente qualità di immagine per diagnosi affidabili. Nio Color 3 MP LED rappresenta un'ottima soluzione di visualizzazione per una vasta gamma di applicazioni e modalità, ad esempio, PACS ed ecografie in 3D, imaging ortopedico a ultrasuoni, CAD, fusione immagini, medicina nucleare e PET.

Lettura a colori agevole

Dotato di retroilluminazione a LED ultra luminosa, Nio Color 3MP LED offre luminosità eccezionale e più tonalità di grigi per rilevare più rapidamente i più piccoli dettagli. Lo speciale sensore anteriore assicura la visualizzazioni di immagini precise e uniformi in qualsiasi condizione. In questo modo, le diagnosi sono sempre accurate.

Controlli di qualità delle immagini on-demand

Il sensore anteriore di Nio Color 3MP LED è compatibile con la soluzione online MediCal QAWeb di Barco per la garanzia di qualità automatizzata e la calibrazione su richiesta, in modo da visualizzare immagini DICOM perfette.

Un investimento eccellente

Utilizzando la retroilluminazione a LED ad alta efficienza energetica, Nio Color 3MP LED assicura un consumo energetico bassissimo e una elevata luminosità. Dal momento che richiede minore energia, il display si surriscalda di meno e richiede minor tempo di raffreddamento, caratteristiche che influiscono sui costi operativi e di manutenzione. Inoltre, la retroilluminazione del LED garantisce una durata operativa prolungata, anche a elevata luminosità. In questo modo, rappresenta un ottimo ritorno sull'investimento.

- Retroilluminazione a LED ecosostenibile e ultra luminosa
- Scala di grigi e rendering cromatici accurati
- Sensore anteriore e MediCal QAWeb per una facile conformità allo standard DICOM
- Elevate prestazioni di rendering 3D, con supporto completo 3D, OpenGL e DirectX

Specifiche tecniche

NIO COLOR 3MP LED (MDNC-3321)

Specifiche generali

Tecnologia schermo	LCD a colori AM TFT IPS
Retroilluminazione	LED
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	540 mm (21,3")
Dimensioni schermo attivo (O X V)	433 x 325 mm (17,0 x 12,8")
Proporzioni (O:V)	4:3
Risoluzione	3 MP (2048 x 1536)
Passo pixel	0,2155 mm
Imaging colore	Si
Imaging grigio	Si
Supporto colore	30 bit
Angolo di visuale (O, V)	176°
Sensore anteriore	Si
ULT (Uniform Luminance Technology)	Si
Uniformità per pixel	No
ALC (Ambient Light Compensation)	No
BLOS (Backlight Output Stabilization)	Si
Luminanza massima	800 cd/m ²
Luminanza calibrata DICOM	400 cd/m ²
Rapporto di contrasto (ULT, Uniform Luminance Technology, 1400:1 disattivata)	1400:1
Tempo di risposta (Tr + Tf)	40 ms
Segnali ingresso video	DVI-D Dual Link, DisplayPort
Porte USB	1 upstream (endpoint), 2 downstream
USB standard	2.0
Consumo alimentazione (nominale)	50 W
Modalità risparmio energetico	Si
Dimensioni con piedistallo (L x A x P)	Verticale: 378 x 528~628 x 235 mm Orizzontale: 491 x 472~572 x 235 mm
Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)	Verticale: 378 x 491 x 84 mm Orizzontale: 491 x 378 x 84 mm
Peso netto con piedistallo	12,8 kg
Hardware pivot	90°
Standard montaggio	VESA (100 mm)
Protezione schermo	Protective, non-reflective glass cover
Modalità consigliate	Tutte le immagini digitali, eccetto la mammografia digitale
Certificazioni	CE0120 (MDD 93/42/CEE; prodotto di classe II b A1:2007/47/CE), CE -2014/30/EU, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 (2A EDIZIONE), IEC 60601-1:2005 + A1:2012, ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + C1:2009 + A1:2012, CAN/CSAC22.2 No. 60601-1(2008), DEMKO -EN 60601-1:2006, EN 60601-1-2:2007, CCC -GB9254-2008 + GB4943.1-2011 + GB17625.1-2003, KCC, VCCI, FCC classe B, ICES-001 Livello B, FDA 510(k), RoHS
Accessori forniti	Guida introduttiva, Guida di installazione rapida Cavo video (DVI Dual Link), cavo USB 2.0, cavo DisplayPort Cavi principali (UK, Europa (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; adattatore NEMA 5-15P), Cina (CCC)) Alimentazione esterna
Software QA	MediCal QAWeb
Garanzia	5 anni
Intervallo temperature in funzionamento	da 0 a 40 °C (da 15 a 30 °C entro le specifiche)
Temperatura a magazzino	Da -20 a 60 °C
Umidità in funzionamento	8% -80% (senza condensa)
Umidità a magazzino	5% -95% (senza condensa)
Altitudine di funzionamento	2.000 m
Altitudine di conservazione	7.500 m

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.