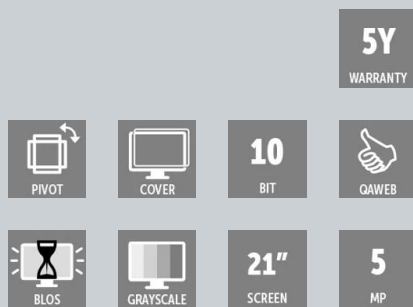


Nio 5MP (MDNG-5121)

5-Megapixel-Diagnose-Graustufen-Displaysystem



- **Medizinisches Graustufendisplay mit einer Auflösung von 2.048 x 2560 Scharfe und leuchtkräftige Bilder**
- **Transparente Kalibrierung und QA**
- **Für Mammografie zugelassen**

Nio 5MP (MDNG-5121 MA) ist Barcos flexible Displaylösung für die Diagnosebildgebung mit einer Auflösung von 2048 x 2560. Dank seiner hohen Leuchtdichte und seiner Kontraststärke ist das Nio 5MP die perfekte Lösung für eine breite Palette von medizinischen Bildgebungsanwendungen, wie etwa Röntgen, PACS, MRI, Angiografie, Computertomografie und Mammografie in PACS.

Langfristige Bildzuverlässigkeit

Die „Backlight Output Stabilization“-Technologie (BLOS) gewährleistet ein rasches Hochfahren und eine kontinuierliche Stabilisierung der Leuchtdichteausgabe des LCD-Panels. Das sorgt für eine deutliche Steigerung der optischen Gesamtleistung des Displaysystems und für langfristige Bildstabilität.

Erstklassige Bildgebung

Das Nio 5MP bietet hohe Helligkeit, gestochen scharfe Bilder und einen hervorragenden Sichtwinkel für Ihre Befundung. Die „Backlight Output Stabilization“-Technologie (BLOS) gewährleistet ein rasches Hochfahren und eine kontinuierliche Stabilisierung der Leuchtdichteausgabe des LCD-Panels.

Vollständig transparente Kalibrierung und Qualitätssicherung

Barcos Nio 5MP wird mit MediCal QAWeb kombiniert, um eine automatisierte DICOM-Kalibrierung, Qualitätssicherung, Displayverwaltung, Problemlösung und -berichte, garantierte maximale Diagnosesicherheit und Betriebszeit Ihrer PACS-Displaysysteme zu bieten.

Das Displaysystem Nio 5MP umfasst:

Ein 5-Megapixel-Flatpanel-Display MediCal QAWeb Software für automatische

Ein 5-Megapixel-Flatpanel-Display MediCal QAWeb Software für automatische Kalibrierung und Qualitätssicherung Kompatibilitätsmatrix Einen Hochleistungs-Display-Controller mit hoher Geschwindigkeit: Informieren Sie sich bitte anhand der .

- Ein 5-Megapixel-Flatpanel-Display
- MediCal QAWeb Software für automatische Kalibrierung und Qualitätssicherung
- Kompatibilitätsmatrix Einen Hochleistungs-Display-Controller mit hoher Geschwindigkeit: Informieren Sie sich bitte anhand der .

Technische Daten**NIO 5MP (MDNG-5121)****Allgemeine technische Daten**

Bildschirmtechnologie	TFT AM LCD Dual Domain IPS
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	541 mm (21,3")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	422 x 338 mm (16,5 x 13,3")
Bildseitenverhältnis (H:V)	5:4
Auflösung	5 MP (2560 x 2048)
Pixelpitch	0,1650 mm
Aktive Bildschirmhöhe	337,9 mm (13,3")
Farb-Bildgebung	Nein
Graustufen-Bildgebung	Ja
Anzahl der Graustufen (LUT ein / LUT aus)	10 Bit
Sichtwinkel (H, V)	170°
Uniform Luminance Technology (ULT -Gleichförmige Leuchtkraft)	Nein
Per Pixel Uniformity (PPU)	Nein
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Nein
Stabilisierung der Hintergrundbeleuchtung (BLOS)	Ja
I-Guard	Nein
Maximale Leuchtkraft	700 cd/m²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke (ULT aus)	500 cd/m²
Kontrastverhältnis (ULT aus)	800:1
Ansprechzeit (Tr + Tf)	25 ms
Videoeingangssignale	DVI-D Dual Link
USB-Anschlüsse	1 vorgeschaltet (Endpunkt), 2 nachgeschaltet
USB-Standard	1.1
Stromverbrauch (Nennwert)	95 W
Energiesparmodus	Ja
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Hochformat: 382 x 577~637 x 249 mm Querformat: 488 x 472~532 x 249 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: 382 x 488 x 114 mm Querformat: 488 x 382 x 114 mm
Nettogewicht mit Ständer	13,5 kg
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	Schutzabdeckung aus PMMA, entspiegelt
Empfohlene Modalitäten	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
Zertifizierungen	CE, UL60601, CSA C22.2 No 601.1, IEC60601, EN 60601-1-2, FDA 510k, FCC Level B
Geliefertes Zubehör	Kurzanleitung Kurzanleitung Videokabel (DVI Dual Link) Netzkabel (GB, Europa (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; Adapterstecker NEMA 5-15P), China (CCC)) USB 2.0 Kabel Externe Stromversorgung
Optionales Zubehör	N. z.
QS-Software	MediCal QAWeb
Gewährleistung	5 Jahre

Generiert am: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.