

# Nio 5MP (MDNG-6121)

5-Megapixel-Diagnose-Graustufen-Displaysystem



- **Medizinisches Graustufendisplay mit einer Auflösung von 2800 x 2096**
- **Scharfe und leuchtkräftige Bilder**
- **Transparente Kalibrierung und QA**
- **Für Mammografie zugelassen**

Das Nio 5MP (MDNG-6121) ist ein flexibles Diagnose-Displaysystem mit einer Auflösung von 2800 x 2096. 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.

### **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**

#### **Das Displaysystem Nio 5MP umfasst:**

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

**Technische Daten****NIO 5MP (MDNG-6121)****Allgemeine technische Daten**

Bildschirmtechnologie	TFT AM LCD Dual Domain IPS
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	541 mm (21,3")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	432 x 324 mm (17,0 x 12,8")
Bildseitenverhältnis (H:V)	4:3
Auflösung	5MP (2800 x 2096)
Pixelpitch	0,1540 mm
Farb-Bildgebung	Nein
Graustufen-Bildgebung	Ja
Anzahl der Graustufen (LUT ein / LUT aus)	1.024 Graustufen (10/12)
Sichtwinkel (H, V)	170°
Uniform Luminance Technology (ULT -Gleichförmige Leuchtkraft)	Ja
Per Pixel Uniformity (PPU)	Nein
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Nein
Stabilisierung der Hintergrundbeleuchtung (BLOS)	Ja
I-Guard	Nein
Maximale Leuchtkraft	1.100 cd/m <sup>2</sup>
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke (ULT aus)	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (ULT aus)	1000:1
Ansprechzeit (Tr + Tf)	32 ms
Videoeingangssignale	DVI-D Dual Link
USB-Anschlüsse	1 vorgeschaltet (Endpunkt), 2 nachgeschaltet
USB-Standard	2.0
Stromverbrauch (Nennwert)	78 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	12,3 kg
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	Schutzabdeckung aus PMMA, entspiegelt
Empfohlene Modalitäten	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
Zertifizierungen	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 CLASS IIB, DEMKO -EN 60601-1, CCC - GB9254-2008 + GB4943-2001 + GB17625.1-2003, BSMI -CNS13438(95) + CNS14336(94), KCC, VCCI, FCC Class B, FDA 510K, RoHS
Geliefertes Zubehör	Einführungsanleitung 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](http://www.barco.com).