

Nio 5MP (MDNG-6121)

5-Megapixel-Diagnose-Graustufen-Displaysystem (2096 x 2800)



Das Nio 5MP (MDNG-6121) ist ein flexibles Diagnose-Displaysystem mit einer Auflösung von 2096 x 2800. Dank seiner hohen Leuchtkraft 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 Hintergrundbeleuchtung des LCD-Panels. Das sorgt für eine deutliche Steigerung der optischen Gesamtleistung des Displaysystems und für langfristige Bildstabilität.

Perfekter Farbabgleich

Jede Mehrbildschirm-Ausführung des Displaysystem Nio 5MP wird einem sorgfältigen Farbabgleich unterzogen, um zu gewährleisten, dass die Farbwiedergabe an allen Betrachtungspunkten im System stets absolut einheitlich erfolgt.

Nio 5MP bietet gestochen scharfe Bilder und einen hervorragenden Betrachtungswinkel bei einer Auflösung von 2096 x 2800. **Das Displaysystem Nio 5MP umfasst:**

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

BARCO

Visibly yours

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	5 MP (2800 x 2100)
Pixel-Pitch	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
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Ja
I-Guard	Nein
Maximale Leuchtkraft	1.100 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke (ULT aus)	500 cd/m ²
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: Saturday, May 26, 2012
Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät.
Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern.
Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.

BARCO

Visibly yours