

Nio 2MP (MDNG-2121)

2-Megapixel-Diagnose-Graustufen-Displaysystem



Das Nio ist eine flexible Displaylösung nach Industriestandard für die Diagnosebildung. Das Nio 2MP bietet gestochen scharfe Bilder und einen hervorragenden Betrachtungswinkel bei einer Auflösung von 1600 x 1200.

Erstklassige Bildgebung

Das Nio 2MP 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 2MP 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 2MP umfasst:

- Ein 2-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 2MP (MDNG-2121)****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 | 2 MP (1600 x 1200) |
| Pixelpitch | 0,2700 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 | 1.650 cd/m ² |
| DICOM-kalibrierte Leuchtstärke (ULT aus) | 500 cd/m ² |
| Kontrastverhältnis (ULT aus) | 850:1 |
| Ansprechzeit (Tr + Tf) | 23 ms |
| Videoeingangssignale | DVI-D Dual Link |
| USB-Anschlüsse | 1 vorgeschaltet (Endpunkt), 2 nachgeschaltet |
| USB-Standard | 2.0 |
| Stromverbrauch (Nennwert) | 65 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 | 12,1 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, FCC Class B, VCCI, 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.