

# Nio Color 3MP HB (MDNC-3121)

3-Megapixel.Farbdisplaysystem mit starker Helligkeit



Das Nio Color 3MP ist ein 3-Megapixel-Farbdisplaysystem nach Industriestandard für zuverlässige diagnostische Anzeigen mit starker Helligkeit. Das mit bewährter LCD-Technologie ausgestattete Nio Color 3MP bietet außergewöhnliche Helligkeit und Kontrast sowie einen breiten Sichtwinkel. Es garantiert zuverlässige Farbbefunde.

Das Nio Color 3MP liefert eine effektive Display-Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen und Modalitäten, einschließlich 3D-PACS, 3D-Echo, Ultraschall, orthopädische Bildgebung, CAD, Bildverschmelzung, Nuklearmedizin und PET.

#### Das Displaysystem Nio Color 3MP umfasst:

- Ein oder mehrere 3-Megapixel-Farb-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 Color LCD 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  | 3 MP (2048 x 1536)  |
| Pixel-Pitch  | 0,2115 mm   |
| Farb-Bildgebung  | Ja  |
| Graustufen-Bildgebung  | Ja  |
| Farbunterstützung  | 30 Bit  |
| Sichtwinkel (H, V)   | 176°  |
| 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   | 800 cd/m <sup>2</sup>   |
| DICOM-kalibrierte Leuchtstärke (ULT aus)                       | 400 cd/m <sup>2</sup>   |
| Kontrastverhältnis (ULT aus)                                   | 750:1   |
| Ansprechzeit (Tr + Tf)   | 24 ms   |
| Videoeingangssignale   | DVI-D Dual Link   |
| USB-Anschlüsse   | 1 vorgeschaltet (Endpunkt), 2 nachgeschaltet  |
| USB-Standard   | 2.0   |
| Stromverbrauch (Nennwert)                                      | 72 W  |
| Energiesparmodus   | Ja  |
| Abmessungen samt Ständer (B x H x T)                           | Hochformat: 382 x 530~590 x 250 mm<br>Querformat: 488 x 480~540 x 250 mm  |
| Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)                           | Hochformat: 382 x 488 x 115 mm<br>Querformat: 488 x 382 x 115 mm  |
| Nettogewicht mit Ständer                                       | 12,0 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 2ND 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), ICES-001 Level B, KCC, VCCI, FCC Class B, FDA 510, RoHS |
| Geliefertes Zubehör  | Einführungsanleitung<br>Kurzanleitung<br>Videokabel (DVI Dual Link)<br>Netzkabel (GB, Europa (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; Adapterstecker NEMA 5-15P), China (CCC))<br>USB 2.0 Kabel<br>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](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours