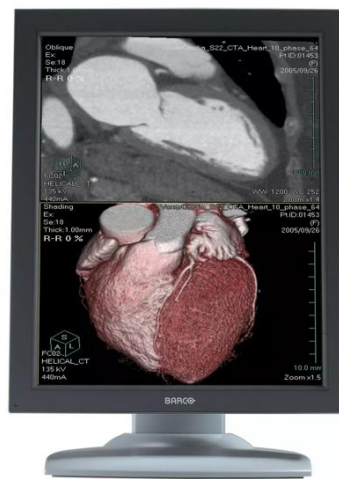
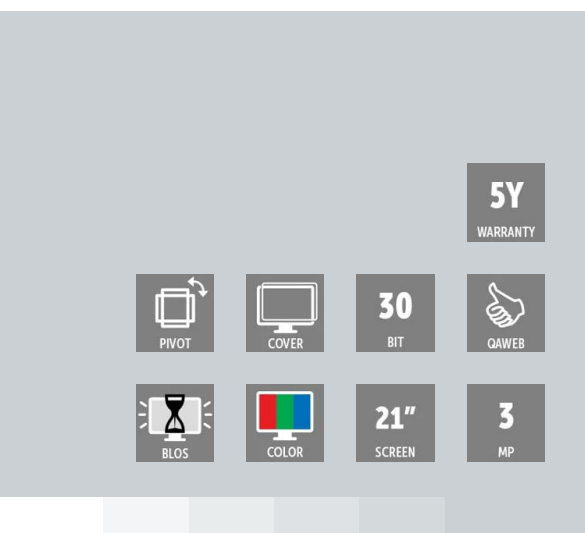


Nio Color 3MP HB (MDNC-3121)

3-MP-Farbdisplaysystem mit hoher Helligkeit



Das Nio Color 3MP ist ein dem Industriestandard entsprechendes 3-Megapixel-Farbdisplaysystem für eine zuverlässige Befundung in leuchtenden Farben. Das Nio Color 3MP stellt eine effektive Anzeige-Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen und Modalitäten dar, darunter 3D-PACS, 3D-Echo, Ultraschall, orthopädische Bildgebung, CAD, Bildfusion, Nuklearmedizin und PET.

Zuverlässige Befundung in Farbe

Ausgestattet mit bewährter LCD-Technologie bietet das Nio Color 3MP eine hervorragende Helligkeit und einen hohen Kontrast sowie einen weiten Blickwinkel. Es ist Ihre Garantie für eine zuverlässige Befundung in Farbe.

Nio im Überblick

- Zuverlässige, bewährte Technologie > Langfristiges Vertrauen zu einem außergewöhnlichen Preis
- Komplette Produktlinie > Optimierte Lösungen für verschiedene Modalitäten
- Perfekte Farbabstimmung zwischen den Displays > Identische Bildqualität auf jedem Bildschirm
- Individuelle automatische Kalibrierung auf DICOM > Sorgenfreier Einsatz
- Hochgeschwindigkeits-Bildwiedergabe > Maximale Produktivität
- Konstanzkorrektur > Einhaltung von Standards der regionalen Qualitätskontrolle (QA)

- 5 Jahre Garantie > Sorgenfreie Diagnose für viele Jahre

Das Anzeigesystem Nio Color 3MP umfasst:

- Farbiger 3-Megapixel-Flachbildschirm
- MediCal QAWeb Software zur automatisierten Kalibrierung und Qualitätssicherung
- Schneller und leistungsstarker Display-Controller: Überprüfen Sie die Kompatibilitätsmatrix

Technische Daten**NIO COLOR 3MP HB (MDNC-3121)**

Allgemeine 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)
Pixelpitch	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
Stabilisierung der Hintergrundbeleuchtung (BLOS)	Ja
I-Guard	Nein
Maximale Leuchtkraft	800 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke (ULT aus)	400 cd/m ²
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 Querformat: 488 x 480~540 x 250 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: 382 x 488 x 115 mm 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 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: 18 Mar 2024

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.