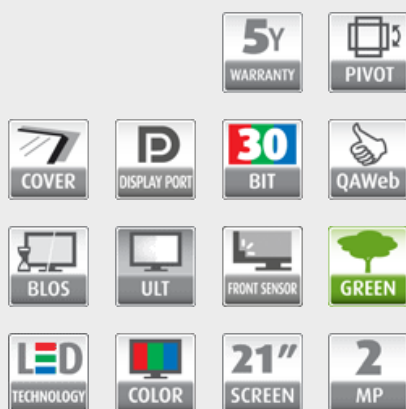


Nio Color 2MP LED (MDNC-2221)

2MP-Farbdisplaysystem mit hoher Helligkeit



Der Nio Color 2MP LED ist ein 2-Megapixel-Farb-Displaysystem mit LED-Hintergrundbeleuchtung, der eine hervorragende Bildqualität für eine zuverlässige Diagnose bietet. Das Nio Color 2MP LED liefert eine effektive Display-Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen und Modalitäten, wie etwa 3D-PACS, 3D-Echo, Ultraschall, orthopädische Bildgebung, CAD, Bildverschmelzung, Nuklearmedizin und PET.

Zuverlässige Farbbefunde

Ausgestattet mit LED-Hintergrundbeleuchtung mit hoher Helligkeit liefert der Nio Color 2MP LED hervorragende Helligkeit und mehr Graustufen, um auch kleinste Details schneller zu erkennen. Der einmalige Sensor an der Vorderseite stellt sicher, dass Sie jederzeit einheitliche und präzise Bilder für eine zuverlässige Diagnose sehen.

On-Demand-Bildqualitätsprüfungen

Der Sensor an der Bildschirmvorderseite des Nio Color 2MP LED, der sich nahtlos in Barcos Online-Lösung MediCal QAWeb für die automatische Qualitätssicherung und On-Demand-Kalibrierung integriert, stellt sicher, dass Sie perfekte DICOM-Bilder anzeigen.

Eine hervorragende Investition

Der Nio Color 2MP LED weist einen so niedrigen Energieverbrauch auf, wie die Helligkeit hoch ist. Da es weniger Strom verbraucht, erzeugt das Display weniger Wärme und erfordert weniger Kühlung, was sich auf die Wartung und Betriebskosten auswirkt. Des Weiteren bietet die LED-Hintergrundbeleuchtung eine längere Nutzungsdauer, auch bei hoher Helligkeit, was eine hervorragende Investitionsrendite gewährleistet.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten**Nio Color 2MP LED (MDNC-2221)**

Bildschirmtechnologie	TFT AM Color LCD IPS
Hintergrundbeleuchtung	LED
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	540 mm (21,3 Zoll)
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	432 x 324 mm (17,0 x 12,8 Zoll)
Bildseitenverhältnis (H:V)	4:3
Auflösung	2 MP (1600 x 1200)
Pixel-Pitch	0,27 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Farbunterstützung	30 Bit
Sichtwinkel (H, V)	178°
Sensor an der Vorderseite	Ja
Uniform Luminance Technology (ULT - Gleichförmige Leuchtkraft)	Ja
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Nein
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Ja
Maximale Leuchtkraft	800 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	400 cd/m ²
Kontrastverhältnis (ULT aus)	1.400:1
Ansprechzeit (Tr + Tf)	20 ms
Videoeingangssignale	DVI-D Dual Link, DisplayPort
USB-Anschlüsse	1 vorgeschaltet (Endpunkt), 2 nachgeschaltet
USB-Standard	2.0
Stromverbrauch (Nennwert)	36W
Energiesparmodus	Ja
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Hochformat: 378x528~628x235 mm/Querformat: 491x472~572x235 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: 378x491x84mm/Querformat: 491x378x84mm
Nettogewicht mit Ständer	12,6 kg (mit Schutzabdeckung)
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Hardware für Schwenkung	90°
Bildschirmschutz	Schutzabdeckung aus Glas, entspiegelt
Empfohlene Modalitäten	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
Zertifizierungen	CE0120 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC Klasse II Produkt), CE - 2004/108/EC, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 (2. AUSGABE), IEC 60601-1:2005 + A1:2012, ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + C1:2009 + A1:2012, CAN/CSAC22.2 Nr. 60601-1(2008), DEMKO - EN 60601-1:2006, EN 60601-1-2:2007, CCC - GB9254-2008 + GB4943.1-2011 + GB17625.1-2003, KCC angemeldet, VCCI, FCC Klasse B, ICES-001 Level B, FDA 510(k) angemeldet, RoHS
Geliefertes Zubehör	Kurzanleitung, Kurzanleitung/Videokabel (DVI Dual Link), USB 2.0 Kabel, DisplayPort-Kabel/Netzkabel (GB, Europa (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; Adapterstecker NEMA 5-15P), China (CCC))/Externe Stromversorgung
QS-Software	MediCal QAWeb
Gewährleistung	5 Jahre

Generiert am: 12 Aug 2015
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