

Nio Color 3MP (MDNC 3120)

3 MegaPixel color medical display system



Nio Color 3MP is a dependable 3 MegaPixel color display system for cost-efficient diagnostic viewing. Equipped with proven LCD technology, Nio Color 3MP delivers excellent brightness and contrast along with a wide viewing angle. It is your guarantee for confident readings in full color.

Nio Color 3MP is an effective display solution for a multitude of applications and modalities, including 3D PACS, 3D echo, ultrasound, orthopedic imaging, CAD, image fusion, nuclear medicine and PET.

User-friendly calibration and quality assurance

Nio Color 3MP comes with MediCal QAWeb, an innovative softcopy calibration and QA concept, that brings a new degree of diagnostic confidence and transparency to your QA routine.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Technologie	TFT AM LCD Dual Domain IPS Technology
Diagonale der aktiven Bildschirmfläche	528 mm (20.8")
Aktive Bildschirmbreite	424 mm (16.7")
Aktive Bildschirmhöhe	318 mm (12.5")
Pixel-Pitch	.207 mm (0.00815")
Auflösung	3MP (2048 x 1536 / 1536 x 2048)
Leuchtdichte	400 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke (ULT aus)	230 cd/m ²
Kontrast	400:1
Betrachtungswinkel	170°
Zuordnung (LUT)	30 bit color
Video-Eingänge	DVI
Bildstabilisierung	Backlight sensor BLOS
Abmessungen	Portrait: 385 x 595 x 250 mm (15.16 x 23.03 x 9.8") Landscape: 485 x 535 x 250 mm (19.1 x 21.1 x 9.8")
Gewicht	13 kg (28.7 lb)
Zulassungen	UL-60601-1, EN-60601-1, CE0120, CCC, FCC B, FDA510K
Betriebstemperaturbereich	0° to +40°C (+32° to +98°F)
Leistungsaufnahme	95 W

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