

Nio 3MP (E-3620)

3-Megapixel-Diagnose-Graustufen-Displaysystem



Nio ist Barcos flexible Displaylösung nach Industriestandard für die Diagnosebildung. Dank einer außergewöhnlichen Kombination von Innovation und Leistung verbessert Nio, Barcos Displaysystem der nächsten Generation, Ihre diagnostische Befundungsroutine für eine Vielzahl von medizinischen Bildgebungsanwendungen.

Nio 3MP bietet gestochen scharfe Bilder und einen hervorragenden Sichtwinkel bei einer Auflösung von 2048 x 1536. **Das Displaysystem Nio 3MP umfasst:**

- Ein oder mehrere 3-Megapixel-Flatpanel-Displays
- Software MediCal QAWeb für automatische Kalibrierung und Qualitätssicherung
- Einen Display-Controller BarcoMed PCIeoder MXRT-5200

Informationen über alternative Display-Controller entnehmen Sie bitte der Kompatibilitätsmatrix.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Bildschirmtechnologie	TFT AM LCD Dual Domain IPS
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	528 mm (20,8")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	424 x 318 mm (16,7 x 12,5")
Bildseitenverhältnis (H:V)	4:3
Auflösung	3 MP (2048 x 1536)
Pixel-Pitch	0,2070 mm
Farb-Bildgebung	Nein
Graustufen-Bildgebung	Ja
Anzahl der Graustufen (LUT ein / LUT aus)	1.024 Graustufen (10/10)
Sichtwinkel (H, V)	170°
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	1.000 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke (ULT aus)	500 cd/m ²
Kontrastverhältnis (ULT aus)	900:1
Ansprechzeit (Tr + Tf)	50 ms
Videoeingangssignale	DVI-D Dual Link
USB-Anschlüsse	1 vorgeschaltet, 2 nachgeschaltet
USB-Standard	1.1
Stromverbrauch (Nennwert)	54 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	11,5 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, UL 60950-1 1ST EDITION, CSA C22.2 NO. 60950-1-03 1ST EDITION, 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, DEMKO - EN 60950-1, CCC - GB9254-1998 + GB4943-2001 + GB17625.1-2003, VCCI, FCC Class B, BSMI, KETI, 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)) 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.

BARCO

Visibly yours