

Nio 5MP (MDNG-5121)

5-Megapixel-Diagnose-Graustufen-Displaysystem



Nio ist Barcos flexible Displaylösung nach Industriestandard für die Diagnosebildgebung. Dank einer außergewöhnlichen Kombination von Innovation und Leistung verbessern Nio-Displaysysteme Ihre diagnostische Befundungsroutine für eine Vielzahl von medizinischen Bildgebungsanwendungen.

Nio 5MP bietet gestochen scharfe Bilder und einen hervorragenden Betrachtungswinkel bei einer Auflösung von 2560 x 2048. **Das Displaysystem Nio 5MP umfasst:**

- Ein oder mehrere 5-Megapixel-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 LCD Dual Domain IPS
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	541 mm (21,3")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	422 x 338 mm (16,5 x 13,3")
Bildseitenverhältnis (H:V)	5:4
Auflösung	5 MP (2560 x 2048)
Pixel-Pitch	0,1650 mm
Aktive Bildschirmhöhe	337,9 mm (13,3")
Farb-Bildgebung	Nein
Graustufen-Bildgebung	Ja
Anzahl der Graustufen (LUT ein / LUT aus)	10 Bit
Sichtwinkel (H, V)	170°
Uniform Luminance Technology (ULT - Gleichförmige Leuchtkraft)	Nein
Per Pixel Uniformity (PPU)	Nein
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Nein
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Ja
I-Guard	Nein
Maximale Leuchtkraft	700 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke (ULT aus)	500 cd/m ²
Kontrastverhältnis (ULT aus)	800:1
Ansprechzeit (Tr + Tf)	25 ms
Videoeingangssignale	DVI-D Dual Link
USB-Anschlüsse	1 vorgeschaltet (Endpunkt), 2 nachgeschaltet
USB-Standard	1.1
Stromverbrauch (Nennwert)	95 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	13,5 kg
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	Schutzabdeckung aus PMMA, entspiegelt
Empfohlene Modalitäten	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
Zertifizierungen	CE, UL60601, CSA C22.2 No 601.1, IEC60601, EN 60601-1-2, FDA 510k, FCC Level B
Geliefertes Zubehör	Kurzanleitung 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: 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