

Coronis 3MP (MDCG-3120)

Erstklassiges 3-Megapixel-Diagnose-Graustufen-Displaysystem



Das Coronis 3MP ist die bevorzugte Lösung für die Graustufenbildgebung in der Radiologie. Dank einer Auflösung von 1536 x 2048 bietet das Coronis 3MP optimale diagnostische Präzision und einen effizienten Workflow in mehreren Bereichen, darunter hochauflösende PACS-Bildgebung, CT, MRI, Brustradiologie und Angiografie.

Das Displaysystem Coronis 3MP umfasst:

- Ein oder mehrere 3-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)	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 (10/12)
Sichtwinkel (H, V)	170°
Uniform Luminance Technology (ULT - Gleichförmige Leuchtkraft)	Ja
Per Pixel Uniformity (PPU)	Nein
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Ja
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Ja
I-Guard	Ja
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 (Endpunkt), 3 nachgeschaltet
USB-Standard	2.0
Stromverbrauch (Nennwert)	64 W
Energiesparmodus	Ja
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Hochformat: 369 x 558~658 x 285 mm Querformat: 477 x 504~604 x 285 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: 369 x 477 x 100 mm Querformat: 477 x 369 x 100 mm
Nettogewicht mit Ständer	14,2 kg
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	Schutzabdeckung aus Glas, 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, CCC - GB9254-2008 + GB4943-2001 + GB17625.1-2003, VCCI, FCC Class B, BSMI, 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)) USB 2.0 Kabel Externe Stromversorgung
Optionales Zubehör	Barco Diagnostic Medical LCD Display Dual Head Stand
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