

Coronis Color 2MP (MDCC-2121)

Erstklassiges 2-Megapixel-Diagnose-Farbdisplaysystem



Das Coronis Color 2MP ist ein flexibles Farbdisplaysystem mit einer Auflösung von 1600 x 1200 für genaue Diagnosen in einer Vielzahl medizinischer Anwendungen. Typische Anwendungsgebiete sind u. a. die PACS-Bildgebung, Farbultraschall, 3D-Visualisierung, orthopädische Bildgebung, Kardiologie, Nuklearmedizin und PET-CT-Fusion.

Das Displaysystem Coronis Color 2MP umfasst:

- Ein oder mehrere 2-Megapixel-Farb-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 Color LCD Dual Domain IPS-Pro
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	541 mm (21,3")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	432 x 324 mm (17,0 x 12,8")
Bildseitenverhältnis (H:V)	4:3
Auflösung	2 MP (1600 x 1200)
Pixel-Pitch	0,2700 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Nein
Farbunterstützung	30 Bit
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	700 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke (ULT aus)	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis (ULT aus)	1100:1
Ansprechzeit (Tr + Tf)	17 ms
Videoeingangssignale	DVI-D Dual Link
USB-Anschlüsse	1 vorgeschaltet (Endpunkt), 3 nachgeschaltet
USB-Standard	2.0
Stromverbrauch (Nennwert)	54 W
Energiesparmodus	Ja
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Hochformat: 381 x 567~667 x 285 mm Querformat: 449 x 513~613 x 285 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: 381 x 489 x 99 mm Querformat: 489 x 381 x 99 mm
Nettogewicht mit Ständer	15,1 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 - 89/336/EEC, CE - 93/42/EEC, DEMKO - EN 60601-1, CCC - GB9254-2008 + GB4943-2001 + GB17625.1-2003, ICES-001 Level B, BSMI, KETI, VCCI, FCC Class B, 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