

Coronis Fusion 6MP (MDCC-6530)

Système d'écrans de diagnostic couleur 6 mégapixels



- **Écran Fusion couleur pour une imagerie multimodale flexible**
- **Doté d'un ensemble d'outils permettant de booster la productivité**
- **Étalonnage et AQ automatisés**

Un diagnostic plus clair

Coronis Fusion, le système d'écran multimodalité renommé de Barco pour les radiologues, est désormais disponible dans un nouveau design léger et économe en énergie. Brillant sur bien des aspects, Coronis Fusion a été conçu pour aider les radiologues à dispenser des soins en toute confiance.

Vous pouvez voir plus de détails, rapidement, grâce à la haute luminosité, au rapport de contraste élevé et à une qualité d'image inégalée dans sa catégorie. En outre, la large gamme de couleurs associée à la technologie d'étalonnage SteadyColor™ vous permet de voir encore plus de couleurs et plus de détails sur l'écran de 30 pouces.

Processus intelligent

Conçu pour votre confort et pour augmenter votre productivité, Coronis Fusion est livré avec des fonctions d'amélioration de l'image intelligentes et des outils de processus clinique. Le grand angle de vue de l'écran associé à l'éclairage de travail et éclairage ambiant SoftGlow™ contribue à réduire la fatigue oculaire. Grâce à SpotView™, un outil clinique qui a fait ses preuves, les radiologues peuvent davantage améliorer la précision de détection ainsi que la productivité de lecture.

Qualité et conformité sans effort

Comme tous les systèmes d'affichage médical Barco, le Coronis Fusion est fourni avec QAWeb, une technologie basée sur le cloud permettant un étalonnage automatique et mettant en œuvre une procédure d'assurance qualité et de conformité qui garantit un temps de disponibilité maximal de l'écran sans qu'aucune intervention humaine ne soit nécessaire.

Une solution tout-en-un

Les systèmes d'affichage médical de Barco incluent des cartes graphiques exclusives qui sont validées avec les toutes dernières stations de travail et avec les principales applications PACS. Tous les composants bénéficient de la garantie de 5 ans (rétroéclairage de l'écran compris) pour une tranquillité d'esprit absolue.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530)**

Screen technology	IPS
Active screen size (diagonal)	772 mm (30.4")
Active screen size (H x V)	654 x 409 mm (25.8 x 16.1")
Aspect ratio (H:V)	16:10
Resolution	Native 6MP (3280 x 2048 pixels) Configurable to 2 x 3MP+ (1640 x 2048 pixels) Configurable to 2 x 3MP (1536 x 2048 pixels)
Pixel pitch	0.1995 mm
Color imaging	Yes
Gray imaging	Yes
Bit depth	30 bit
Viewing angle (H, V)	178°
Uniformity Technology	Color PPU
SteadyColor Calibration	Yes, when used as system with MXRT-x600 display controller or later, using Barco MXRT driver 10.171.1.0 or later and with QAWeb Enterprise 2.2 or later.
Ambient light presets	Yes, reading room selection
Ambient light sensor	Yes
Front sensor	Yes, I-Guard
Maximum luminance (panel typical)	1050 cd/m ²
DICOM calibrated luminance	600 cd/m ²
Contrast ratio (panel typical)	2000:1
Response time ((Tr + Tf)/2) (typical)	18 ms
Housing color	Black / White
Video input signals	2x DisplayPort 1.2
Video output signals	1x DisplayPort (MST)
USB ports	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream 1x USB 2.0 downstream with high-power charging functionality
Power rating	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
Power consumption	80 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m ² < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensions with stand (W x H x D)	714 x 524~624 x 240 mm
Dimensions w/o stand (W x H x D)	714 x 478 x 74 mm
Dimensions packaged (W x H x D)	800 x 650 x 295 mm
Net weight with stand	MDCC-6530: 17.7 kg MDCC-6530 NC: 16.3 kg
Net weight w/o stand	MDCC-6530: 13.1 kg MDCC-6530 NC: 11.7 kg
Net weight packaged	MDCC-6530: 22.3 kg (without optional accessories) MDCC-6530 NC: 20.9 kg (without optional accessories)
Tilt	-5° to +25°
Swivel	-30° to +30°
Pivot	N/A

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530)**

Height adjustment range	100 mm
Mounting standard	VESA (100 mm)
Screen protection	MDCC-6530: Protective, anti-reflective glass cover MDCC-6530 NC: No cover
Recommended modalities	All digital images, except digital mammography
Certifications	FDA 510(k) K191845 for General Radiology CE1639 (Medical Device Class IIb product) CCC (China) KC (Korea) PSE (Japan) BIS (India) pending EAC (Russia, Kazakhstan, Belarus, Armenia and Kyrgyzstan) INMETRO (Brazil) Safety specific: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 EMI specific: IEC 60601-1-2:2014 (ed.4) EN 60601-1-2:2015 (ed.4) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI (Japan) Environmental: China Energy Label EU RoHS China RoHS REACH Canada Health WEEE Packaging Directive
Supplied accessories	User guide Documentation disc System sheet Video cables Mains cables USB cable
Optional accessories	Display controller Touch pad
QA software	QAWeb
Warranty	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
Operating temperature	0 °C to 35 °C (10 °C to 30 °C within specs)
Storage temperature	-20 °C to 60 °C
Operating humidity	20% to 85% (non-condensing)
Storage humidity	20% to 85% (non-condensing)
Operating pressure	70 kPa minimum
Storage pressure	50 to 106 kPa

Crée le : 07 May 2021

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.