

Coronis Fusion 4MP (MDCC-4330)

Système d'affichage d'imagerie multimodale de diagnostic 4MP



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

Un plaisir pour vos yeux

Le Coronis Fusion 4MP est doté d'une dalle LCD exclusive associée à la dernière technologie IPS, proposant ainsi une qualité d'image inégalée dans sa catégorie. Sa haute luminosité et son contraste élevé aident à dévoiler les plus subtils détails pour vous permettre d'établir le diagnostic le plus précis. Son espace disponible sur l'écran de 30", son format d'image de grande dimension et sa conformité ACR totale font de cet écran la solution idéale pour l'imagerie de diagnostic.

Productivité boostée !

Le Coronis Fusion 4MP intègre des fonctionnalités intelligentes qui améliorent le contrôle et la productivité. La technologie exclusive SpotView™ vous permet d'augmenter la luminosité dans la zone qui vous intéresse tout en réduisant la luminosité de la zone périphérique de l'image afin que vous puissiez vous concentrer plus efficacement sur davantage de détails. Comme l'ensemble des systèmes d'affichage Barco, le Coronis Fusion 4MP est fourni avec MediCal QAWeb, une technologie basée sur le cloud permettant un étalonnage automatique et mettant en œuvre une procédure d'assurance qualité qui garantit un temps de disponibilité maximal de l'écran sans qu'aucune intervention humaine ne soit nécessaire.

Priorité à l'ergonomie

Grâce au Coronis Fusion 4MP de Barco, passer d'une station de travail à l'autre fait désormais partie du passé. Conçu spécialement pour l'imagerie multimodale, cet écran de diagnostic associe les images Ct, MR, orthopédiques et toute autre combinaison sur un écran unique, pour un flux de travail ininterrompu. Vous pouvez utiliser la station de travail tête unique comme un espace de travail à deux têtes avec affichage continu ou comme un écran large. C'est vous qui décidez ! Son écran large, son facteur de forme ergonomique, son angle de vision large et sa fonctionnalité DimView™

(permettant de réduire automatiquement la luminosité des écrans auxiliaires) ont été conçus pour s'adapter à votre mode de travail et vous aider à vous concentrer sur les moindres détails des images.

Une solution tout-en-un

Les écrans médicaux de Barco incluent des cartes graphiques propriétaires 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 4MP (MDCC-4330)**

Screen technology	IPS-TFT color LCD
Active screen size (diagonal)	773 mm (30.4")
Active screen size (H x V)	655 x 410 mm (25.8 x 16.1")
Aspect ratio (H:V)	16:10
Resolution	Native 4MP (2560 x 1600) Configurable to 2 x 2MP+ (1280 X 1600) Configurable to 2 x 2MP (1200 X 1600)
Pixel pitch	0.256 mm
Color imaging	Yes
Gray imaging	Yes
Bit depth	30 bit
Viewing angle (H, V)	178°
Uniformity Technology	Color PPU
Ambient Light Compensation (ALC)	Yes, reading room selection
Ambient light sensor	Yes
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Yes (2x)
Front sensor	I-Guard
Maximum luminance (panel typical)	1050 cd/m ²
DICOM calibrated luminance	600 cd/m ²
Contrast ratio (panel typical)	1500:1
Response time (Tr + Tf) (typical)	18 ms
Housing color	Black/Silver
Video input signals	DVI-D Dual Link (2x), DisplayPort (2x)
USB ports	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 3x USB 2.0 downstream
Power requirements	External power supply (100-240 Vac, 50-60 Hz)
Power consumption	100 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m ² 64 W (nominal) @ calibrated luminance of 400 cd/m ² < 0.5 W (standby)
OSD languages	English, German, French, Dutch, Spanish, Italian, Portuguese, Polish, Russian, Swedish, Chinese (simplified), Japanese, Korean, Arabic
Dimensions with stand (W x H x D)	Portrait: N/A Landscape: 731 x 528~628 x 259 mm
Dimensions w/o stand (W x H x D)	Portrait: N/A Landscape: 731 x 485 x 140 mm
Dimensions packaged (W x H x D)	800 x 700 x 300 mm
Net weight with stand	20.5 kg
Net weight w/o stand	14 kg
Net weight packaged	27.5 kg (without accessories)
Tilt	-5° to +25°
Swivel	-30° to +30°
Pivot	N/A
Height adjustment range	100 mm
Mounting standard	VESA (100 mm)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4330)**

Screen protection	Protective, anti-reflective glass cover
Recommended modalities	All digital images, except digital mammography
Certifications	FDA 510(K) K143157 for General Radiology CE1639 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC class IIb product) CCC (China), KC (Korea), PSE (Japan), Inmetro (Brazil), BIS (India), EAC (Russia, Kazakhstan, Belarus, Armenia and Kyrgyzstan) 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. 60601-1:14 EMI specific: IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) 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 Quick Install Sheet Documentation disc System disc Video cables Mains cables (UK, European (CEBEC/KEMA), USA (UL/ CSA; adaptor plug NEMA 5-15P), Chinese (CCC)) USB cable External power supply
Optional accessories	Graphics board Touch pad
QA software	MediCal QAWeb
Warranty	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
Operating temperature	0 °C to 35 °C (15 °C to 30 °C within specs)
Storage temperature	-20°C to 60°C
Operating humidity	8% to 80% (non-condensing)
Storage humidity	5% to 85% (non-condensing)
Operating pressure	70 kPa minimum
Storage pressure	50 to 106 kPa

Crée le : 09 Apr 2019

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