

Coronis Fusion 4MP (MDCC-4430)

Sistema de monitores de diagnóstico em multimodalidade 4MP



- Tela de fusão colorida para imagem flexível em multimodalidade
- Com conjunto de ferramentas para impulsionar a produtividade
- QA e calibração automatizados

Um diagnóstico mais brilhante

Coronis Fusion, a renomado monitor de modalidade múltipla da Barco para radiologistas, agora acompanha um novo design, leve e com baixo consumo de energia. Brilhante em muitos níveis, o Coronis Fusion foi projetado para ajudar radiologistas a oferecer tratamento com confiança.

Veja mais detalhes rapidamente, graças ao alto brilho, à alta relação de contraste e à melhor qualidade de imagem da categoria. Além disso, a ampla faixa de cor combinada à tecnologia de calibração SteadyColor™ ajuda você a ver ainda mais cores e mais detalhes na tela de 30 polegadas.

Fluxo de trabalho inteligente

Projetado para o conforto e para aumentar a produtividade, o Coronis Fusion acompanha recursos inteligentes de aprimoramento de imagem e ferramentas clínicas de fluxo de trabalho. O amplo ângulo de visualização da tela, combinado com a tarefa SoftGlow™, e a luz da parede ajudam a reduzir a fadiga ocular. Graças ao SpotView™, uma ferramenta clínica comprovada, os radiologistas podem melhorar ainda mais a precisão da detecção e a produtividade da leitura.

Qualidade e conformidade sem esforço

Assim como todos os sistemas de monitores médicos da Barco, o Coronis Fusion acompanha QAWeb, uma tecnologia baseada na nuvem para calibração automática, Garantia de qualidade e compliance para garantir o tempo de atividade máximo da tela sem necessidade de intervenção humana.

Uma solução com tudo que você precisa

Os sistemas de monitores médicos Barco incluem controladores de monitores exclusivos, validados com as estações de trabalho mais recentes e com todas as principais aplicações PACS. Todos os componentes possuem garantia completa de cinco anos (incluindo a iluminação de fundo do monitor) para tranquilidade total.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4430)**

Screen technology	IPS
Active screen size (diagonal)	772 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 pixels) Configurable to 2 x 2MP+ (1280 x 1600 pixels) Configurable to 2 x 2MP (1200 x 1600 pixels)
Pixel pitch	0.256 mm
Color imaging	Yes
Gray imaging	Yes
Bit depth	30 bit
Viewing angle (H, V)	178°
Uniformity correction	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	75 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-4430: 17.7 kg MDCC-4430 NC: 16.3 kg
Net weight w/o stand	MDCC-4430: 13.1 kg MDCC-4430 NC: 11.7 kg
Net weight packaged	MDCC-4430: 22.3 kg (without optional accessories) MDCC-4430 NC: 20.9 kg (without optional accessories)
Tilt	-5° to +25°
Swivel	-30° to +30°
Pivot	N/A

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4430)**

Height adjustment range	100 mm
Mounting standard	VESA (100 mm)
Screen protection	MDCC-4430: Protective, anti-reflective glass cover MDCC-4430 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



MATRIZ IBF
Rua Lauro Muller, 116/10º andar - Botafogo
CEP: 22290-906 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Tel: (21) 2103-1000

✉ vendas@ibf.com.br

📘 @ibf.medix 📷 @ibf.medix 🌐 IBF - Indústria Brasileira de Filmes

IBF FILIAL SP
Av. Pedro Bueno, 1028 - Jabaquara
CEP: 04342-000 - São Paulo - SP - Brasil
Tel: (11) 2103-2000

🌐 www.ibf.com.br

Gerada em: 14 Jan 2021

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.