

Coronis Fusion 6MP (MDCC-6530)

Sistema de tela colorida de diagnóstico 6MP



- 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 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 |

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**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 |

Gerada em: 07 May 2021

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