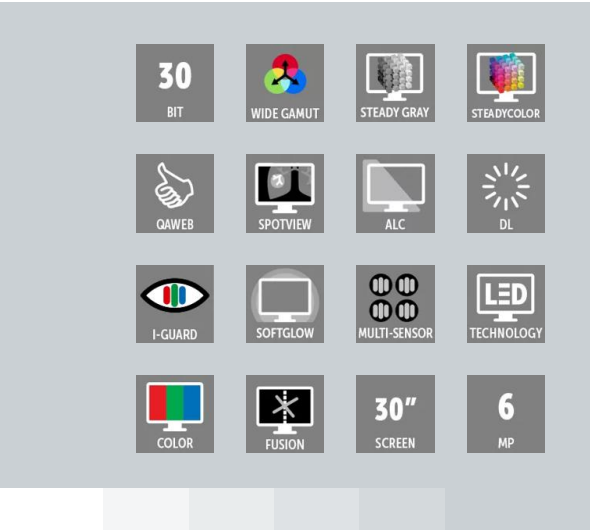
# Coronis Fusion 6MP (MDCC-6530)

Sistema de monitor colorido de diagnóstico 6MP



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

## Um diagnóstico mais brilhante

Coronis Fusion, o 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 prestar serviços de saúde 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

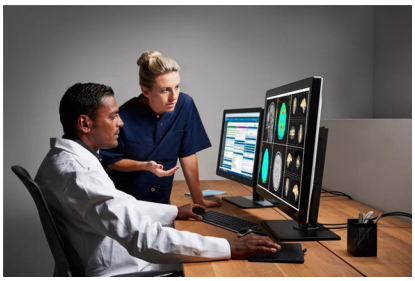
Projetado para o conforto e para aumentar a produtividade, o Coronis Fusion acompanha recursos inteligentes de aprimoramento de imagem e ferramentas de fluxo de trabalho. O amplo ângulo de visualização da tela, combinado com a tarefa SoftGlow™, e a luz da parede ajudam a reduzir a fadiga ocular. Graças ao SpotView, 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 vem com QAWeb Enterprise, uma tecnologia baseada em nuvem para calibração, Garantia de Qualidade e compliance automáticas para garantir o tempo de atividade máximo do monitor 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.

## Garantindo a confiança no diagnóstico com MDR Class IIa

Nossos monitores de radiologia são certificados pela MDR como Classe IIa. As informações de seus produtos foram revisadas e liberadas por especialistas médicos e técnicos independentes e são auditadas anualmente. Em outras palavras, garantimos confiança no diagnóstico e tranquilidade para nossos usuários.

## Modelos

- MDCC-6530: inclui tampa protetora de vidro antirreflexo
- MDCC-6530 NC: sem tampa

Consulte seu representante ou distribuidor Barco em seu país ou território para confirmar a disponibilidade. Uma referência a qualquer produto ou serviço neste site não implica que o produto esteja ou estará disponível em sua localização.

| Especificações técnicas | CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530) |
|---|---|
| **Especificações gerais** | |
| Tecnologia de tela | IPS |
| Tamanho de tela ativa (diagonal) | 772 mm (30,4 pol.) |
| Tamanho de tela ativa (H x V) | 654 x 409 mm (25,8 x 16,1") |
| Relação de altura e largura (H:V) | 16:10 |
| Resolução | 6 MP nativos (3280 x 2048 pixels)<br>Configurável para 2 x 3 MP + (1640 x 2048 pixels)<br>Configurável para 2 x 3 MP (1536 x 2048 pixels) |
| Distância entre pontos | 0,1995 mm |
| Imagem a cores | Sim |
| Imagem cinza | Sim |
| Profundidade de bits | 30 bits |
| Ângulo de visualização (H, V) | 178° |
| Tecnologia de luminância uniforme (ULT) | PPU em cores |
| Cor estável | Sim, quando usado como sistema com o controlador de monitor MXRT-x600 ou posterior, usando o driver Barco MXRT 10.171.1.0 ou posterior e com o QAWeb Enterprise 2.2 ou posterior. |
| Predefinições de luz ambiente | Sim, seleção da sala de leitura |
| Sensor de luz ambiente | Sim |
| Sensor frontal | Sim, I-Guard |
| Luminância máxima (painel típico) | 1050 cd/m$^2$ |
| Luminância calibrada do DICOM | 600 cd/m$^2$ |
| Razão de contraste (típico do painel) | 2000:1 |
| Tempo de resposta ((Tr + Tf)/2) (típico) | 18 ms |
| Cor da carcaça | Preto/Branco |
| Sinais de entrada de vídeo | 2 DisplayPort 1.2 |
| Sinais de saída de vídeo | 1 DisplayPort (MST) |
| Portas USB | 1 USB 2.0 upstream (ponto final)<br>2 USB 2.0 downstream<br>1 USB 2.0 downstream com funcionalidade de carregamento de alta potência |
| Classificação elétrica | De 100 a 240 VCA, 50/60 Hz, de 3,6 a 1,6 A |
| Consumo de energia | 80 W (nominais) @ luminância calibrada de 600 cd/m$^2$ |
| Dimensões com o suporte (L x A x P) | 714 x 524 a 624 x 240 mm |
| Dimensões sem o suporte (L x A x P) | 714 x 478 x 74 mm |
| Dimensões com a embalagem (L x A x P) | 800 x 650 x 295 mm |
| Peso líquido com o suporte | MDCC-6530: 17,7 kg<br>MDCC-6530 NC: 16,3 kg |
| Peso líquido sem o suporte | MDCC-6530: 13,1 kg<br>MDCC-6530 NC: 11,7 kg |
| Peso líquido na embalagem | MDCC-6530: 22,3 kg (sem acessórios opcionais)<br>MDCC-6530 NC: 20,9 kg (sem acessórios opcionais) |
| Inclinação | -5° a +25° |
| Rotação | -30° a +30° |
| Pivô | N/D |
| Intervalo de ajuste de altura | 100 mm |

| Especificações técnicas | CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530) |
|---|---|
| Padrão de montagem | VESA (100 mm) |
| Proteção de tela | MDCC-6530: tampa protetora de vidro antirreflexo<br>MDCC-6530 NC: sem tampa |
| Modalidades recomendadas | Todas as imagens digitais, exceto mamografia digital |
| Certificações | FDA 510(k) K191845<br>CCC (China)<br>KC (Coreia do Sul)<br>BIS (Índia)<br>EAC (Rússia, Cazaquistão, Belarus, Armênia e Quirguistão)<br>INMETRO (Brasil)<br>Especificação de segurança:<br>IEC 60950-1:2005 + A1:2009<br>EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013<br>IEC 60601-1:2005 + A1:2012<br>EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014<br>IEC 62368-1:2018<br>EN 62368-1:2020 + A11:2020<br>ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012<br>CAN/CSA C22.2 N° 60601-1:2014<br><br>Especificação EMI:<br>IEC 60601-1-2:2014 (ed.4)<br>EN 60601-1-2:2015 (ed.4)<br>Peça FCC 15 Classe B<br>ICES-001 nível B<br>VCCI (Japão)<br><br>Ambiental:<br>Etiqueta de energia da China<br>RoHS da UE<br>RoHS da China<br>REACH<br>Canada Health<br>WEEE<br>Diretiva de embalagens |
| Acessórios fornecidos | Guia do usuário<br>Disco de documentação<br>Dados do sistema<br>Cabos de vídeo<br>Cabos de rede<br>Cabo USB |
| Acessórios opcionais | Placa de vídeo<br>Touch pad |
| Software de QA | QAWeb |
| Garantia | 5 anos, incluindo 40.000 horas de garantia de iluminação de fundo |
| Temperatura de operação | 0 °C a 35 °C (10 °C a 30 °C dentro das especificações) |
| Temperatura de armazenamento | -20 °C a 60 °C |
| Umidade de operação | 20% a 85% (sem condensação) |
| Umidade de armazenamento | 20% a 85% (sem condensação) |
| Pressão operacional | 70 kPA no mínimo |
| Pressão de armazenamento | 50 a 106 kPa |

**Gerada em: 15 Apr 2024**

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