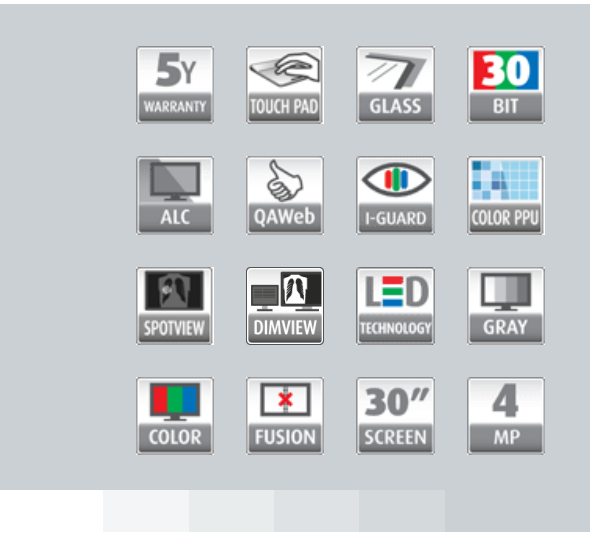
Coronis Fusion 4MP (MDCC-4330)

Sistema do visor de diagnóstico 4MP para várias modalidades



- **Exibição de fusão de cores para processamento de imagens flexível em várias modalidades**
- **Com conjunto de ferramentas para aumentar a produtividade**
- **Calibração e garantia de qualidade automática**

Prazer para os olhos

Coronis Fusion 4MP apresenta um painel LCD exclusivo com a tecnologia IPS de ponta, oferecendo a melhor qualidade de imagem da categoria. Seu alto brilho e alto contraste ajuda a descobrir a sutileza de detalhes permitindo que você faça o diagnóstico mais preciso possível. Sua tela de 30 polegadas, amplo aspecto da tela e conformidade total ACR fazem dele o monitor perfeito para imagem de diagnóstico.

Aumente sua produtividade

O Coronis Fusion 4MP vem com recursos inteligentes que aprimoram o controle e a produtividade. Tecnologia exclusiva SpotViewTM permite que você aumente a luminância numa região específica enquanto escurece a imagem ao redor da área para que possa focar em mais detalhes de forma mais eficiente. Assim como todos os sistemas dos visores médicos da Barco, o Coronis Fusion 4MP vem com o MediCal QAWeb, uma tecnologia baseada na nuvem para calibração automática e Garantia de Qualidade, proporcionando máximo tempo de atividade ao monitor sem a necessidade de intervenção humana.

Desenvolvido com ergonomia

Com o Coronis Fusion 4MP da Barco, a troca entre estações de trabalho agora é coisa do passado. Especialmente desenvolvido para processamento de imagem em várias modalidades, o monitor de diagnóstico combina imagens de tomografia computadorizada, resonância magnética, radiologia ortopédica ou qualquer outra combinação em uma única tela - para fluxo de trabalho ininterrupto. Você pode usar a estação de trabalho de monitor único como dois painéis frontais ou como uma estação de trabalho em tela cheia. A escolha é sua. Sua tela cheia, seu formato ergonômico, seu amplo ângulo de visualização e recurso DimViewTM (para escurecer visores auxiliares automaticamente) foram desenvolvidos para o seu jeito de trabalhar e para ajudá-lo a focar nos menores detalhes de imagem.

Uma solução com tudo que você precisa

Os visores médicos da Barco incluem controladores do visor proprietários, validados conforme as estações de trabalho mais recentes e todas as principais aplicações de 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-4330)
Tecnologia de tela	LCD a cores IPS-TFT
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 pol)
Relação de altura e largura (H:V)	16:10
Resolução	Nativo 4MP (2560 x 1600) Configurável para 2 x 2MP+ (1280 X 1600) Configurável para 2 x 2MP (1200 X 1600)
Distância entre pontos	0,256 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
Compensação de luz ambiente (ALC)	Sim, seleção da sala de leitura
Sensor de luz ambiente	Sim
Estabilização de saída da luz de fundo (BLOS)	Sim (2x)
Sensor frontal	Sim, I-Guard
Luminância máxima (painel típico)	1.050 cd/m^2
Luminância calibrada do DICOM	600 cd/m^2
Razão de contraste (típico do painel)	1500:1
Tempo de resposta (Tr + Tf) (típico)	18 ms
Cor da carcaça	Preto/Prata
Sinais de entrada de vídeo	Link duplo DVI-D (2x), DisplayPort (2x)
Portas USB	1x USB 2.0 upstream (ponto de extremidade) 3x USB 2.0 downstream
Requisitos de energia	Fonte de alimentação externa (100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz)
Consumo de energia	100 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m^2 64 W (nominal) @ calibrated luminance of 400 cd/m^2 < 0.5 W (standby)
Idiomas de OSD	Inglês, Alemão, Francês, Holandês, Espanhol, Italiano, Português, Polonês, Russo, Sueco, Chinês (Simplificado), Japonês, Coreano, Árabe
Dimensões com o suporte (L x A x P)	Retrato: N/D Paisagem: 731 x 528~628 x 259 mm
Dimensões sem o suporte (L x A x P)	Retrato: N/D Paisagem: 731 x 485 x 140 mm
Dimensões com a embalagem (L x A x P)	800 x 700 x 300 mm
Peso líquido com o suporte	20,5 kg
Peso líquido sem o suporte	14 kg
Peso líquido na embalagem	27,5 kg (sem acessórios)
Inclinação	-5° a +25°
Rotação	-30° a +30°
Pivô	N/D
Intervalo de ajuste de altura	100 mm
Padrão de montagem	VESA (100 mm)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4330)
Proteção de tela	Capa protetora de vidro antirreflexo
Modalidades recomendadas	Todas as imagens digitais, exceto mamografia digital
Certificações	CE0120 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC produto classe IIb), CE-2014/30/EU, IEC 60950-1:2005 + A1:2009, EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013, IEC 60601-1:2005 + C1:2006 + C2:2007 + A1:2012, ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + A1:2012 + C1:2009 + A2:2010 + R1:2012, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14, EN 60601-1:2006 + A11:2011 + A1:2013, EN 60601-1-2:2007, CCC -GB9254-2008 + GB4943.1-2011 + GB17625.1-2012, KCC, VCCI, FCC classe B, ICES-001 Nível B, FDA 510(k), RoHS
Acessórios fornecidos	Guia do Usuário Folha de instalação rápida Disco da documentação Disco do sistema Cabos de vídeo Cabos de alimentação principal (Reino Unido, Europa (CEBEC/KEMA), Estados Unidos (UL/ CSA; plug adaptador NEMA 5-15P), China (CCC)) Cabo USB Fonte de alimentação externa
Acessórios opcionais	Placa de vídeo Touch pad
Software de QA	MediCal QAWeb
Garantia	5 anos, incluindo 40.000 horas de garantia de iluminação de fundo
Temperatura de operação	0 °C a 35 °C (15 °C a 30 °C dentro das especificações)
Temperatura de armazenamento	-20°C a 60°C
Umidade de operação	8% a 80% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	5% a 85% (sem condensação)
Pressão operacional	70 kPA no mínimo
Pressão de armazenamento	50 a 106 kPa

Gerada em: 21 Jan 2018

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