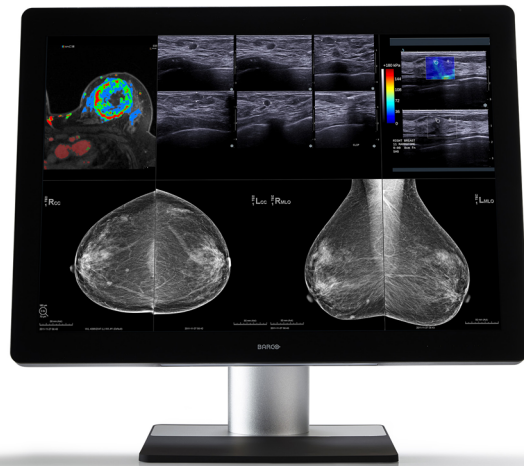


Coronis Uniti (MDMC-12133)

Sistema de visor de diagnóstico 12MP para PACS e imagem da mama



- PACS e imagens da mama em um único visor
- Em escala de cinzas e cor (com calibração de cor exclusiva!)
- Com touchpad para controle rápido

O único visor para PACS e imagem da mama

Conheça o Coronis Uniti™. O único visor explicitamente projetado tanto para PACS quanto imagem da mama. Único em sua representação de escala de cinzas e cores calibradas. Notável em seus recursos 2D e 3D. Capaz de imagem estática e dinâmica. Juntos, esses recursos vão mudar para sempre sua maneira de trabalhar.

Unifique o workflow

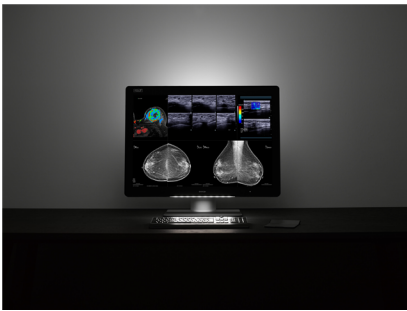
O Coronis Uniti™ proporciona o primeiro workflow unificado - combinando PACS e imagem da mama em uma única estação de trabalho. É a solução que substitui todas as configurações de visor, eliminando a necessidade de um visor multi-head, ou de ter que ir até outra estação de trabalho para visualizar exames adicionais.

- Combina PACS e imagens da mama em uma única estação de trabalho
- Impulsione a produtividade
- Acelere as sessões de leitura

Veja o que você não viu antes

Tudo que você vê na tela grande de 12 MegaPixel é exato e preciso. Isso é porque todos os visores Coronis Uniti™ são calibrados para atender ao padrão DICOM de escala de cinzas e garantir cor linear consistente, perceptualmente - um líder do setor.

- Possui calibração de cor exclusiva
- Suporta mais imagens em um visor
- Reduz a necessidade de panning e zoom
- Garante imagens uniformes a todo momento



- Revela os menores detalhes
- Garante calibração e QA automática

Acostume-se a se sentir confortável

O Coronis Uniti™ foi projetado com a ergonomia em mente, emulando o campo de visão natural do ser humano, a fim de otimizar a experiência de leitura:

- Reduz o reflexo
- Melhora a exatidão da imagem
- Reduz o cansaço da vista
- Limita movimentos da cabeça, mãos e olhos
- Aumenta conforto para leitura

Receba mais benefícios pelo seu investimento

Um visor de radiologia universal, o Coronis Uniti™ é um investimento único que vai durar a vida inteira.

- Ajuda você a receber mais pacientes por dia
- Simplifica o controle e o gerenciamento da rede do visor
- Responsável pelas maiores reduções no custo do visor

Tecnologias que melhoram a qualidade da imagem:

- Tecnologia de calibração SteadyColor™ para atender ao padrão DICOM de escala de cinzas e garantir cor linear consistente, perceptualmente.
- Tecnologia Color PPUTM para tornar cada pixel permanentemente observante DICOM, garantindo escala de cinzas e cores consistentes.
- SmoothGray™ para a melhor precisão DICOM.
- MediCal QAWeb, uma tecnologia baseada na nuvem para calibração automática e Garantia de Qualidade.
- Sensor frontal I-Guard™ para garantir observância 24/7 dos padrões médicos.
- DuraLight Brilliance™ para oferecer brilho excepcional.
- Iluminações de fundo em LED para brilho eficiente e duradouro.
- I-Luminate™ para dobrar o brilho - para mais de 2.000 nits.

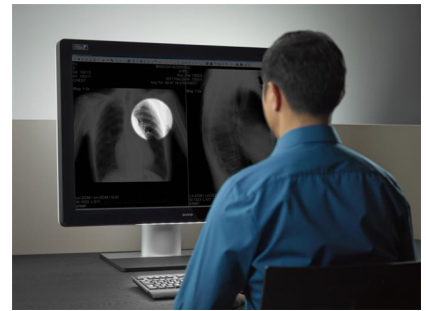
Tecnologias que melhoram a produtividade:

- RapidFrame™ para garantir o crisp e foco em imagens em movimento.
- Touchpad para controle mais rápido e manipulações tranquilas de imagem.
- Software Conference CloneView™ para projetar imagens na tela grande com facilidade.
- Controladores de visor com finalidade para potência de processamento ímpar, carregando exames atuais e anteriores instantaneamente.

- Ambient Light Compensation™ para imagens consistentes sob quaisquer condições de iluminação.
- Um videoclipe, para que você possa usar o visor como uma caixa de luz virtual para visualizar prévias de filmes.

Tecnologias que melhoram a ergonomia:

- A maior resolução (12 MP) em uma área de imagem ampla, sem quinas.
- SpotView™ para focar a luz naquilo que você deseja olhar mais de perto.
- OpticalGlas™ para reduzir o reflexo, melhorar a exatidão da imagem e o conforto de visualização. Durável e resistente a riscos.
- SoftGlow™ iluminação de contraste e parede, para reduzir o cansaço da vista.
- Escolha instantaneamente entre os modos de visualização Clear Base e Blue Base.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**CORONIS UNITI (MDMC-12133)**

Tecnologia de tela	IPS
Tamanho de tela ativa (diagonal)	853,44 mm (33,6")
Tamanho de tela ativa (H x V)	708,1 x 472,1 mm (27,8 x 18,6")
Relação de altura e largura (H:V)	3:2
Resolução	12MP (4200 x 2800 pixels)
Distância entre pontos	0,1686 mm
Imagem a cores	Sim
Imagem cinza	Sim
Profundidade de bits	30 bits
Ângulo de visualização (H, V)	178°
Vidro óptico	Sim
Correção de uniformidade	PPU
Cor estável	Sim
I-Luminate	Sim
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
Sensor frontal	Sim, I-Guard
Luminância máxima	2.100 cd/m ² (PPU ligado)
Luminância calibrada do DICOM	1.000 cd/m ²
Razão de contraste (típico do painel)	1200:1 (PPU ligado)
Tempo de resposta ((Tr + Tf)/2) (típico)	16,5 ms
Cor da carcaça	RAL 9004/RAL 9003
Sinais de entrada de vídeo	DisplayPort 1.2
Portas USB	1x USB 2.0 upstream (ponto de extremidade) 3x USB 2.0 downstream
Classificação elétrica	24 VCC, 16,25 A; 5 VCC, 0,1 A
Requisitos de energia	Este dispositivo só deve ser alimentado pela fonte de alimentação da Efore (Roal Electronics), tipo RHPS390A, aprovada para uso médico. Classificações marcadas na fonte de alimentação aprovada para uso médico: <ul style="list-style-type: none">■ Classificação de entrada: 100 a 240 VCA, 5,5 A, 50/60 Hz■ Classificação de saída: 24 VCC, 16,25 A; 5 VCC, 0,1 A
Consumo de energia	190 W (nominal) < 0.5 W (hibernate)
Dimensões com o suporte (L x A x P)	795 x 610 x 300 mm (posição mais baixa)
Dimensões sem o suporte (L x A x P)	795 x 572 x 131 mm
Dimensões com a embalagem (L x A x P)	960 x 715 x 395 mm
Peso líquido com o suporte	33 kg
Peso líquido sem o suporte	24 kg
Peso líquido na embalagem	42 kg
Inclinação	-5° / +30°
Rotação	-23°/+23°

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**CORONIS UNITI (MDMC-12133)**

Pivô	N/D
Intervalo de ajuste de altura	95 mm
Padrão de montagem	VESA (200 x 100 mm & 100 x 100 mm)
Proteção de tela	Capa protetora de vidro antirreflexo
Modalidades recomendadas	Radiologia, mamografia e tomossintese mamária 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 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + C1:2009 + R1:2012 CAN/CSA-C22.2 n° 60601-1:2014 EN 60601-1-2:2007 + AC:2010 CCC -GB9254-2008 + GB4943.1-2011 + GB17625.1-2012 KCC VCCI FCC Classe B ICES-001 Classe B FDA 510(k) RoHS
Acessórios fornecidos	Guia do Usuário Folha de Instalação Rápida Cabos de vídeo (2 x DisplayPort) Cabos principais (Reino Unido, Europa (CEBEC/KEMA), EUA (UL/CSA, conector adaptador NEMA 5-15P), Chinês (CCC)) Cabo USB 2.0 Fonte de alimentação externa Videoclipe MultiTouchPad
Acessórios opcionais	Nenhum
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 (+20 °C a +30 °C dentro das especificações)
Temperatura de armazenamento	-20°C a +60°C
Umidade de operação	20% -85% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	5% -85% (sem condensação)
Pressão operacional	70 kPa no mínimo
Pressão de armazenamento	50 a 106 kPa

Gerada em: 09 Mar 2018

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