

Coronis OneLook (MDMC-32133)

Nossa melhor solução de monitor de diagnóstico para imagens de mama e radiologia geral



- **Veja imagens multimodais em resolução total de uma só vez**
- **Veja pequenos detalhes em tons de cinza claros e cores ricas**
- **Inicie seus aplicativos favoritos sem nenhum clique**

A mais alta resolução já vista em imagens de mama

Conheça a solução de exibição Coronis OneLook®, oferecida a você pela equipe por trás do Coronis Uniti de classe mundial. Do suporte ortopédico à descoberta de pequenas calcificações mamárias: o Coronis OneLook é o modelo da Barco, criado após décadas de pesquisa e desenvolvimento – seu assistente de radiologia perfeito, que servirá por muitos anos.

O Coronis OneLook oferece mais detalhes do que você jamais imaginou: ele ostenta o maior número de linhas de imagem e pixels que já alcançamos. Tudo isso combinado com tons de cinza e cores nítidas e consistentes e novas ferramentas de produtividade, fiéis à linha Barco.

Qualidade e conformidade sem esforço

Como todas as nossas soluções de monitores médicos, o Coronis OneLook vem com nossa plataforma QAWeb Enterprise baseada em nuvem para calibração remota e gerenciamento centralizado de controle de qualidade e conformidade.

Rótulo ecológico A+ para Coronis OneLook

O Coronis OneLook foi submetido ao protocolo de pontuação ecológica da Barco e recebeu uma classificação A+. Alguns fatores-chave que contribuíram para esta classificação são:

- Fonte de alimentação de nível VI e eficiência energética durante o uso ativo
- >65% PCBs livres de halogênio e >50% cabos livres de halogênio
- As embalagens utilizam papelão reciclado e espumas com conteúdo reciclado

- 30% de conteúdo reciclado pós-consumo em peças plásticas
- Garantia extensível até 7 anos



Garantindo a confiança no diagnóstico com MDR Class IIa

O Coronis OneLook, assim como nossos outros monitores de radiologia, é certificado pela MDR como Classe IIa. Todos os nossos monitores estão sujeitos a auditorias anuais como parte do nosso compromisso com a qualidade e a conformidade. Esse processo ajuda a garantir a confiança no diagnóstico e a tranquilidade dos nossos usuários.

Especificações técnicas**CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)****Especificações gerais**

Tecnologia de tela	IPS
Tamanho de tela ativo (diagonal)	850 mm (33")
Tamanho de tela ativa (H x V)	708 mm x 472 mm (28 polegadas x 19 polegadas)
Proporção de aspecto (H:V)	3:2
Resolução	32 MP (6848 x 4656 pixels a 60 Hz) (com touch pad) Área de visualização ativa (6848 x 4560 pixels a 60 Hz) (sem touchpad)
Distância entre pontos	0,103 mm
Imagem a cores	Sim
Imagem cinza	Sim
Profundidade de bits	10 bits por R, G, B, quando acionado pelo Barco Display Controller
Ângulo de visão (H, V)	178°
Correção de uniformidade	PPU
SteadyGray	Sim
SteadyColor	SteadyColor: Sim, quando usado em combinação com o Barco Display Controller e Driver, Intuitive Workflow Tools (IWT) e QAWeb Enterprise sRGB: Sim, quando usado em combinação com o Barco Display Controller e Driver, Intuitive Workflow Tools (IWT) com auxílio do Application Appearance Manager (AAM) e QAWeb Enterprise
Faixa de cor NTSC	117% NTSC (CIE 1976/CIELUV)
Faixa de cor sRGB	140% sRGB (CIE 1931) ou 135% sRGB (CIE1976)
Faixa de cor DCI-P3	107% DCI-P3 (CIE 1976)
RapidFrame	Sim
I-Luminate	Sim
Predefinições de luz ambiente	Sim, seleção da sala de leitura
Sensor de luz ambiente	Sim
Sensor frontal	Sim, I-Guard
Luminância máxima (painel típico)	2300cd/m ² (PPU ligado, ClearBase)
Luminância calibrada DICOM	1200 cd/m ²
Taxa de contraste (típica do painel)	1300:1
Tempo de resposta ((Tr + Tf)/2) (típico)	9,05 ms 5,9ms, média cinza a cinza com RapidFrame
Cor da carcaça	Preto RAL (9005) / Branco (RAL 9003)
Sinais de entrada de vídeo	4 portas DisplayPort 2 disponíveis (DP1, DP2) 2 cobertas (não usar; para uso futuro) (DP3, DP4)
Portas USB	Nas laterais 1 USB-C 1 USB-3 type A No compartimento de cabos 2 USB-3 tipo B de entrada ■ 1 x disponível (USB-B UP1) ■ 1 x coberto (não usar; para uso futuro) (USB-B UP2)
Classificação elétrica	1 USB-2.0 tipo A de saída 2 USB-3 tipo A de saída 5 V/2 A -24 V/7 A -48 V/8 A
Requisitos de energia	Este dispositivo deve ser alimentado somente pela fonte de alimentação aprovada para uso médico da Adapter Tech, tipo CDM970A2-P480: Entrada: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 16 A Saída: 5 Vdc, 2 A 24 Vdc, 14 A 48 Vdc, 13 A
Consumo de energia	230 W (nominal) < 2,5 W (desligado)
Dimensões com suporte (L x A x P)	795 x 639 x 242 mm (suporte na posição mais baixa) 795 x 739 x 242 mm (suporte na posição mais alta)
Dimensões sem base (L x A x P)	795 x 604 x 93 mm
Dimensões da embalagem (L x A x P)	972 x 741 x 390 mm
Peso líquido com suporte	28 kg
Peso líquido sem suporte	19 kg
Peso líquido na embalagem	33 kg (sem acessórios opcionais) 37 kg (com acessórios opcionais)
Inclinação	-5° a +24°
Rotação	+30° a -30°
Pivô	N/D
Faixa de ajuste de altura	100 mm
Padrão de montagem	VESA 200 x 100
Proteção de tela	Sim, camada anti-manchas
Vidro óptico	Sim

Especificações técnicas

CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)

Modalidades recomendadas	Todas as imagens digitais, incluindo mamografia digital Ele é especialmente projetado para aplicações de tomossintese mamária (mamografia 3D), ressonância magnética mamária e ultrassonografia mamária. É especialmente projetado para TC e ultrassom vascular e ultrassonografia ginecológica.
Certificações	CE0123 (dispositivo médico) FDA 510(k) K242008 CCC (China), KC (Coreia do Sul), INMETRO (Brasil) (pendente), BIS (Índia) (pendente), EAC (Rússia) (pendente) Especificações de segurança: IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 UL 62368-1:2019 CSA C22.2 No.62368-1:2019 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (reafirmado em 2022) EMI específico: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (Ed.4.1) FCC part 15 Classe B ICES-001 Level B VCCI (Japão) (pendente) Especificações ambientais: China Energy Label (pendente), EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Acessórios fornecidos	1 fonte de alimentação 2 cabos de vídeo DP 1 cabo USB 1 Guia do usuário impresso (inglês) 1 Guia de início rápido impresso 1 CD de documentação, contendo traduções do guia do usuário 1 escudo de avaliação visual AAPM TG18-OIQ Cabos de energia
Acessórios opcionais	Controlador de monitor Touchpad
Software do controle de qualidade	QAWeb Enterprise
Garantia	5 anos, incluindo 40 mil horas de garantia de luz de fundo 2 anos adicionais de garantia disponíveis para compra
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% a 80% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	20% a 80% (sem condensação)
Pressão operacional	Operacional: mínimo 62 kPa
Pressão de armazenamento	50 a 106 kPa

Gerada em: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.