

# 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 exibição médica, 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 em 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 expositores 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 da tela ativa (diagonal)	850 mm (33")
Tamanho da 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 colorida	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 <sup>2</sup> (PPU ligado, ClearBase)
Luminância calibrada DICOM	1200 cd/m <sup>2</sup>
Relação de contraste (painel típico)	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 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 x disponível (USB-B UP1)</li> <li>■ 1 x coberto (não usar; para uso futuro) (USB-B UP2)</li> </ul>
Potência	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 suporte (L x A x P)	795 x 604 x 93 mm
Dimensões embaladas (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 embalado	33 kg (sem acessórios opcionais) 37 kg (com acessórios opcionais)
Inclinação	-5° a +24°
Giratório	+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) (pendente), KC (Korea) (pendente), 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 specific: 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 energia 2 cabos de vídeo DP 1 cabo USB Guia do usuário impresso (inglês) 1 Guia de início rápido impresso 1 CD de documentação, contendo traduções do guia do usuário Cabo 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 de operação	Operacional: mínimo 62 kPa
Pressão de armazenamento	50 a 106 kPa

Gerada em: 17 Oct 2024

© 2024 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](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.