

# Coronis OneLook (MDMC-32133)

Nosso melhor sistema de visualização 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 nítidos e cores ricas**
- **Inicie seus aplicativos favoritos sem nenhum clique**

## **Basta um olhar para mudar a vida de milhões de pessoas**

Conheça o sistema de exibição Coronis OneLook, oferecido 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 gama Barco.

## **Qualidade e conformidade sem esforço**

Como todos os nossos sistemas 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.

## **XX rótulo ecológico para Coronis OneLook**

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

- ...
- ...
- ...

## **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.

**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 inch x 19 inch)
Proporção de aspecto (H:V)	3:2
Resolução	32MP (6848 x 4656 pixels @ 60 Hz) (with touchbar) Active area (6848 x 4560 pixels @ 60 Hz) (without touchbar)
Distância entre pontos	0,103 mm
Imagem colorida	Yes
Imagem cinza	Yes
Profundidade de bits	10 bit per R,G,B, when driven by Barco Display Controller
Ângulo de visão (H, V)	178°
Correção de uniformidade	PPU
SteadyGray	Yes
SteadyColor	SteadyColor: Yes, when used in combination with Barco Display Controller and Driver, Intuitive Workflow Tools(IWT) & QAWeb Enterprise sRGB: Yes, when used in combination with Barco Display Controller and Driver, Intuitive Workflow Tools (IWT) with aid of Application Appearance Manager (AAM) & QAWeb Enterprise
Faixa de cor NTSC	117% NTSC (CIE 1976/CIELUV)
Faixa de cor sRGB	140% sRGB (CIE 1931) or 135% sRGB (CIE1976)
Faixa de cor DCI-P3	107% DCI-P3 (CIE 1976)
RapidFrame	Yes
I-Luminate	Yes
Predefinições de luz ambiente	Yes, reading room selection
Sensor de luz ambiente	Yes
Sensor frontal	Yes, I-Guard
Luminância máxima (painel típico)	2300cd/m <sup>2</sup> (PPU on, 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, average gray-to-gray with RapidFrame
Cor da carcaça	Black RAL (9005) / White (RAL 9003)
Sinais de entrada de vídeo	4x DisplayPort 1.4 ports 2 x available (DP1, DP2) 2 x covered (do not use; for future use) (DP3, DP3)
Portas USB	At the sides 1x USB-C 1x USB-3 type A In the cable compartment 2x USB-3 type B upstream ■ 1 x available (USB-B UP1) ■ 1 x covered (do not use; for future use) (USB-B UP2)
Potência	1x USB-2.0 type A downstream 2x USB-3 type A downstream 5V/2A -24V/7A -48V/8A
Requisitos de energia	This device shall only be powered by the medical approved power supply of Adapter Tech, type CDM970A2-P480: Input: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 16 A Output: 5 Vdc, 2 A 24 Vdc, 14 A 48 Vdc, 13 A
Consumo de energia	230 W (nominal) < 2,5 W (switched off)
Dimensões com suporte (L x A x P)	795 x 639 x 242 mm (stand in lowest position) 795 x 739 x 242 mm (stand in highest position)
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 (without optional accessories) 37 kg (with optional accessories)
Inclinação	-5° to +24°
Giratório	+30° to -30°
Pivô	N/A
Faixa de ajuste de altura	100 mm
Padrão de montagem	VESA 200 x 100
Proteção de tela	Yes. anti-smudge layer
Vidro óptico	Yes

## Especificações técnicas

## CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)

Modalidades recomendadas	All digital images, including digital mammography It is especially designed for breast tomosynthesis (3D mammography) applications, breast MRI and breast US. It is especially designed for CT and ultrasound vascular and gynecological US.
Certificações	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K242008 CCC (China) (Pending), KC (Korea) (Pending), INMETRO (Brazil) (Pending), BIS (India) (Pending), EAC (Russia) (Pending) Safety specific: 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 (Reaffirmed 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 Class B ICES-001 Level B VCCI (Japan) (Pending) Environmental: China Energy Label (Pending), EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Acessórios fornecidos	1x power supply 2x DP video cables 1x USB cable 1x printed User Guide (English) 1x printed Quick Start Guide 1x documentation CD, containing translations of the user guide Mains cables
Acessórios opcionais	Display controller Touch pad
Software do controle de qualidade	QAWeb Enterprise
Garantia	5 years, including 40 khours backlight warranty 2 additional years warranty available for purchase
Temperatura de operação	0 °C to 35 °C (20 °C to 30 °C within specs)
Temperatura de armazenamento	-20 °C to +60 °C
Umidade de operação	20 % to 80 % (non-condensing)
Umidade de armazenamento	20 % to 80 % (non-condensing)
Pressão de operação	Operational: minimum 62 kPa
Pressão de armazenamento	50 to 106 kPa

Gerada em: 04 Sep 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.