

# Eonis 21" (MDRC-2421)

Monitor clínico de 21 pol. para visualização de dados e imagens clínicas em todo o hospital



- Monitor de 21" para análise de imagens clínicas
- Sensor frontal para proporcionar imagens consistentes
- Garantia de Qualidade e calibração automatizadas

O Eonis 21" traz imagens confiáveis em conformidade DICOM para uma ampla gama de aplicações de imagem, incluindo EMR. Combina qualidade de imagem consistente e um design atraente e versátil com garantia de qualidade sem esforço.

## Fácil colaboração com imagens consistentes

O Eonis apresenta imagens nítidas e brilhantes. O sensor de consistência frontal exclusivo do monitor alinha automaticamente a qualidade de imagem sempre que o monitor é ligado. O Eonis 21" pode ser usado para consulta de radiologia e imagens PACS, bem como para revisão e consulta clínica.

Resultado? Imagens consistentes que facilitam a colaboração entre especialistas. Discuta imagens com colegas em vários locais, sabendo que todos estão vendo imagens idênticas.

## Garantia de qualidade automatizada

Os monitores Eonis 21" vêm com o software QAWeb Enterprise baseado em nuvem da Barco, serviço online para calibração, garantia de qualidade e gerenciamento de ativos automatizados.

Elogiado em hospitais no mundo todo, o QAWeb Enterprise permite que os administradores de PACS e TI de saúde gerenciem de maneira centralizada e remota a qualidade de imagem em toda a organização de saúde com o clicar de um botão.

## Adequado para revisão clínica

Os monitores Eonis da Barco contam com diversas opções de montagem e interface, incluindo uma montagem VESA. Os ajustes fáceis de altura,



Os monitores Eonis da Barco contam com diversas opções de montagem e interface, incluindo uma montagem VESA. Os ajustes fáceis de altura, inclinação e rotação da base permitem que o monitor seja posicionado para máximo conforto.

Como todos os monitores de revisão clínica da Barco, o Eonis 21" está em conformidade com os padrões internacionais de segurança médica e do paciente.

### **Variantes**

- MDRC-2421 (opção SNIB): brilho padrão, sem capa, sem tela sensível ao toque, fonte de alimentação interna, caixa preta

## Especificações técnicas

## EONIS 21" (MDRC-2421)

### Especificações Gerais

Tecnologia de tela	TFT IPS
Tamanho da tela ativa (diagonal)	541,0 mm (21,3")
Tamanho da tela ativa (H x V)	432,0 mm x 324,0 mm (17,0 x 12,8")
Proporção de aspecto (H:V)	4:3
Resolução	2MP (1600 x 1200 pixels)
Distância entre pontos	0,270 mm
Imagem colorida	Sim
Imagem cinza	Sim
Profundidade de bits	24 bit
Ângulo de visão (H, V)	178°
Calibração de cor (sRGB)	Sim, seleção da sala de leitura
Sensor frontal	Sim, sensor de consistência frontal
Luminância máxima (painel típico)	500 cd/m <sup>2</sup>
Luminância calibrada DICOM	250 cd/m <sup>2</sup>
Relação de contraste (painel típico)	1800:1
Tempo de resposta ((Tr + Tff)/2) (típico)	8 ms
Cor da carcaça	RAL 9004
Sinais de entrada de vídeo	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
Portas USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Consumo de energia	< 25 W < 0,3 W (hibernação) < 0,3 W (desligado)
Dimensões com suporte (L x A x P)	Retrato: 374,5 x 506,6~583,3 x 201,3 mm Paisagem: 477,0 x 411,5~529,6 x 201,3 mm
Dimensões sem suporte (L x A x P)	Retrato: 477,0 x 374,5 x 70,4 mm Paisagem: 374,5 x 477,0 x 70,4 mm
Dimensões embaladas (L x A x P)	195 x 488 x 527 mm
Peso líquido com suporte	6,2 kg
Peso líquido sem suporte	4,1 kg
Peso líquido embalado	10 kg
Inclinação	-5° a +22°
Pivô	90°
Faixa de ajuste de altura	110 mm
Padrão de montagem	VESA (100 mm)
Modalidades recomendadas	Todas as imagens digitais, exceto mamografia digital.
Certificações	FDA classe I, 510(K) isento CE (dispositivo médico classe I) UKCA (Reino Unido) CCC (China) KC(Coreia do Sul) VCCI(Japão) BIS (Índia) UL (EUA e Canadá), FCC, DEMKO Específico da segurança: IEC 60601-1:2005 + AMD1:2012+ AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 + A2:2021 IEC 62368-1:2018 EN 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 60601-1-6:2010 + AMD1:2013 + AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + R1:2012 + R2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 GB 4943.1-2022 Específico EMC: IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020 EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 FCC peça 15 subpeça B ICES-003 nível B GB 17625.1-2022 GB/T 9254.1-2021 Ambiental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Acessórios fornecidos	1 Cabo de vídeo DisplayPort 1 cabo USB 1 Guia do usuário impresso (em inglês, outros idiomas podem ser encontrados no disco de documentação) 1 Disco de documentação 1 Ficha do sistema Cabo de energia (com base no número da peça solicitada)
Software de controle de qualidade	QAWeb
Garantia	3 anos
Temperatura de operação	0°C a +40°C
Temperatura de armazenamento	-20°C a +60°C
Umidade operacional	20% a 90% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	10% a 90% (sem condensação)
Pressão de armazenamento	50 a 106 kPa

Gerada em: 22 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.