

Eonis 19" (MDRC-1419)

Monitor clínico de 19 pol. para visualização de dados e imagens clínicas em todo o hospital



- **Monitor de 19" para análise de imagens clínicas**
- **Sensor frontal para proporcionar imagens consistentes**
- **Garantia de Qualidade e calibração automatizadas**

O Eonis 19" 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. A relação de aspecto exclusiva de 5:4 do Eonis 19" é ideal para visualizar todos os tipos de aplicações e imagens de modalidades médicas.

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

Garantia de qualidade automatizada

Os monitores Eonis 19" vêm com o software QAWeb Enterprise baseado em nuvem da Barco, serviço online para calibração e Garantia de Qualidade automatizadas e gerenciamento de ativos.

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 apresentam diversas opções de montagem e interface, incluindo uma montagem VESA. Os ajustes fáceis de altura,



Os monitores Eonis da Barco apresentam 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 todo monitor de análise clínica da Barco, o MDRC-1419 está em conformidade com os padrões de segurança internacionais para médicos e pacientes.

Variantes

- MDRC-1419 (opção SNIB): brilho padrão, sem capa, sem tela sensível ao toque, fonte de alimentação interna, caixa preta
- MDRC-1419 (opção HNIB): alto brilho, sem capa, sem tela sensível ao toque, fonte de alimentação interna, caixa preta
- MDRC-1419 (opção STIB): brilho padrão, sem capa, sem tela sensível ao toque, fonte de alimentação interna, caixa preta

Especificações técnicas**EONIS 19" (MDRC-1419)****Especificações Gerais**

Tecnologia de tela	Standard Version: IPS TFT High Bright Version: AHVA
Tamanho da tela ativa (diagonal)	482 mm (19")
Tamanho da tela ativa (H x V)	376 x 301 mm (14.81" x 11.85")
Proporção de aspecto (H:V)	5:4
Resolução	1 MP (1280 x 1024 pixels @60 Hz)
Distância entre pontos	0.294 mm
Imagem colorida	Yes
Imagem cinza	Yes
Profundidade de bits	24 bit
Ângulo de visão (H, V)	178°
Calibração de cor (sRGB)	Available for: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Gama de cores	Refer to panel specification
sRGB Delta E2000 (típica)	DeltaE 2000 • Avg < 2 • Max < 5
Sensor frontal	Available for: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Available for: MDRC-1419 HNIB MDRC-1419 HNIB CHH
Luminância máxima (painel típico)	Standard Version: 330 cd/m ² High Bright Version: 700cd/m ²
Luminância calibrada DICOM	Standard Version: 250 cd/m ² High Bright Version: 400cd/m ²
Relação de contraste (painel típico)	Standard Version: 1000:1 (min: 800:1) High Bright Version: 1000:1 (min: 700:1)
Tempo de resposta ((Tr + Tf)/2) (típico)	Standard Version: 15 ms High Bright Version: 12.5 ms
Cor da carcaça	RAL 9004
Sinais de entrada de vídeo	1 x DP 1 x DVI-D 1 x DVI-A 1 x HDMI
Portas USB	1 x USB USB_std upstream 2 x USB USB_std downstream
Classificação elétrica	Internal, 100-240 Vac, 50/60 Hz
Consumo de energia	< 25W (Standard Version)
Dimensões com suporte (L x A x P)	Portrait: 348 x 440-550 x 201 mm Landscape: 411 x 408-518 x 201 mm
Dimensões sem suporte (L x A x P)	411 x 348 x 67 mm
Dimensões embaladas (L x A x P)	482 x 399 x 249 mm
Peso líquido com suporte	MDRC-1419 SNIB: 5.5 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 5.5 kg MDRC-1419 STIB: 6.44 kg MDRC-1419 HNIB: 5.44 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 5.44 kg
Peso líquido sem suporte	MDRC-1419 SNIB: 3.3 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 3.3 kg MDRC-1419 STIB: 4.24 kg MDRC-1419 HNIB: 3.24 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 3.24 kg
Peso líquido embalado	MDRC-1419 SNIB: 8.9 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 8.9 kg MDRC-1419 STIB: 9.8 kg MDRC-1419 HNIB: 8.3 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 8.3 kg
Inclinação	-5° to 22°
Rotação	No
Pivô	90°
Faixa de ajuste de altura	110 mm
Padrão de montagem	VESA (100 mm)
Screen Protection	No
Tela sensível ao toque	Available for MDRC-1419 STIB

Especificações técnicas

EONIS 19" (MDRC-1419)

Uso desejado	Refer to technical specification
Modalidades recomendadas	All digital images, except digital mammography
Certificações	FDA Class I, 510(k) exemptCE (Medical Device Class I) UKCA (UK) CCC, CECP (China) KC (Available for standard versions only) VCCI (Available for standard versions only) BIS (India) EAC (Russia, Kazakhstan, Belarus, Armenia and Kyrgyzstan) UL (US and Canada), FCC, DEMKO Safety specific: IEC 60601-1:2005 +AMD1:2012+ AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013+ A12:2014 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 EMC specific: IEC 60601-1-2:2014 +A1:2020 EN 60601-1-2:2015 +A1:2021 FCC Part 15 Subpart B ICES-003 Level B GB 17625.1-2012 GB/T 9254.1-2021 Environmental: China Energy Label, ChinaRoHS, EU RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Acessórios fornecidos	1x USB cable 1x DP cable 1x Main cable 1x DVI-D cable (available for MDRC-1419 HNIB CHH) 1x VGA Dongle (available for MDRC-1419 HNIB CHH) 1x User Guide (English) 1x CD, containing (translations of the User Guide) 1x System sheet
Acessórios opcionais	No
Software de controle de qualidade	QAWeb
Garantia	3 years
Temperatura de operação	0°C to 40°C
Temperatura de armazenamento	-20°C to 60°C
Umidade operacional	Standard Version: 20% to 80% High Bright Version: 5% to 80%
Umidade de armazenamento	Standard Version: 10% to 90% High Bright Version: 5% to 90%
Pressão mínima de operação	70 kPa
Pressão de armazenamento	50 to 106 kPa

Gerada em: 23 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 para obter as especificações mais recentes.