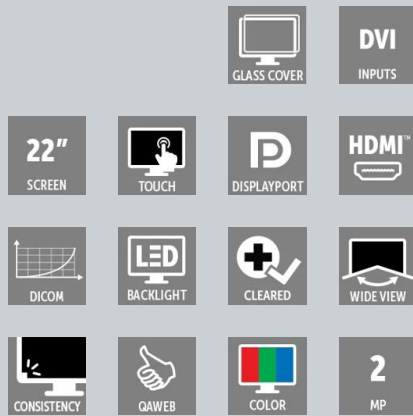


Eonis 22" (MDRC-2422)

Monitor clínico de 22 pol. para visualização de dados e imagens clínicas em todo o hospital



- Monitor de 22" para análise de imagens clínicas
- Sensor frontal para proporcionar imagens consistentes
- Garantia de Qualidade e calibração automatizadas

O Eonis 22" 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 22" 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 visores Eonis 22" vêm com o software QAWeb Enterprise baseado em nuvem da Barco, serviço online para calibração automatizada, garantia de qualidade 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 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 todo monitor de análise clínica da Barco, o MDRC-2422 está em conformidade com os padrões de segurança internacionais para médicos e pacientes.

Variantes

- MDRC-2422 (opção SNIB): brilho padrão, sem capa, sem tela sensível ao toque, fonte de alimentação interna, caixa preta
- MDRC-2422 (opção STIB): brilho padrão, sem capa, sem tela sensível ao toque, fonte de alimentação interna, caixa preta
- MDRC-2422 (opção SNEW): brilho padrão, sem tampa, sem tela sensível ao toque, fonte de alimentação externa, caixa branca
- MDRC-2422 (opção SPEW): brilho padrão, tampa protetora, sem tela sensível ao toque, fonte de alimentação externa, caixa branca

Consulte seu representante ou distribuidor Barco em seu país ou território para confirmar a disponibilidade. Uma referência a qualquer produto ou serviço neste site não implica que o produto esteja ou estará disponível em sua localização.

Especificações técnicas**EONIS 22" (MDRC-2422)**

Especificações gerais	
Tecnologia de tela	LCD (AHVA)
Tamanho de tela ativa (diagonal)	546 mm (21.5")
Tamanho de tela ativa (H x V)	476 x 268 mm (18.7 x 10.5")
Relação de altura e largura (H:V)	16:9
Resolução	2MP (1920 x 1080 pixels)
Distância entre pontos	0.248 mm
Imagem a cores	Yes
Imagem cinza	Yes
Profundidade de bits	30 bit
Ângulo de visualização (H, V)	178°
Ambient light presets	Yes, reading room selection
Front sensor	Yes, Front Consistency Sensor
Luminância máxima (painel típico)	300 cd/m ²
Luminância calibrada do DICOM	180 cd/m ²
Razão de contraste (típico do painel)	1000:1
Tempo de resposta ((Tr + Tf)/2) (típico)	7.5 ms
Cor da carcaça	MDRC-2422 (options STIB and SNIB): RAL 9004 MDRC-2422 (options SNEW and SPEW): RAL 9003
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
Classificação elétrica	100-240 Vac, 50/60 Hz, 1-0.5 A 12 Vdc, 3.5 A
Consumo de energia	20 W (nominal) < 0.5 W (hibernate) < 0.3 W (standby)
Dimensões com o suporte (L x A x P)	Portrait: 337 x 525~602 x 201 mm Landscape: 514 x 388~498 x 201 mm
Dimensões sem o suporte (L x A x P)	Portrait: 315 x 514 x 67 mm Landscape: 514 x 315 x 67 mm
Dimensões com a embalagem (L x A x P)	700 x 240 x 460 mm
Peso líquido com o suporte	MDRC-2422 (option STIB): 6.5 kg MDRC-2422 (option SNIB): 5.7 kg MDRC-2422 (option SNEW): 5.4 kg MDRC-2422 (option SPEW): 6.2 kg
Peso líquido sem o suporte	MDRC-2422 (option STIB): 4.2 kg MDRC-2422 (option SNIB): 3.5 kg MDRC-2422 (option SNEW): 3.2 kg MDRC-2422 (option SPEW): 4 kg
Peso líquido na embalagem	MDRC-2422 (option STIB): 8.7 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SNIB): 7.9 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SNEW): 7.6 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SPEW): 8.4 kg (without optional accessories)
Inclinação	-5° to +22°
Pivô	90°

Especificações técnicas**EONIS 22" (MDRC-2422)**

Intervalo de ajuste de altura	110 mm
Padrão de montagem	VESA (75 and 100 mm)
Screen protection	Protective, anti-glare glass cover (MDRC-2422 option SPEW only)
Modalidades recomendadas	All digital images, except digital mammography
Certificações	FDA Class I, 510(k) exempt CE (Medical Device Class I) CCC (China), BIS (India) Safety specific: AAMI ES60601-1:2005, ES60601-1:2005/AMD1 1:2012, ES60601-1:2005/ AMD2:2021 CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14/A2:2022 IEC 60601-1:2005, AMD1:2012, AMD2:2020 EN 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014/A2:2021 IEC 62368-1: 2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1-2: 2014 +A1:2020 EN 60601-1-2: 2015 +A1:2021 EMI specific: FCC part 15 Class B ICES-003 Level B VCCI Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive, CECP
Acessórios fornecidos	1x DisplayPort video cable 1x USB cable 1x printed User Guide (in English, other languages can be found on the documentation disc) 1x documentation disc 1x system sheet 1x Mains cable (based on ordered part number)
Software de QA	QAWeb
Garantia	3 years
Temperatura de operação	0 °C to 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C to 60 °C
Umidade de operação	10% to 85% (non-condensing)
Umidade de armazenamento	10% to 90% (non-condensing)
Pressão operacional	70 kPa (minimum)
Pressão de armazenamento	50 to 110 kPa

Gerada em: 17 May 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.