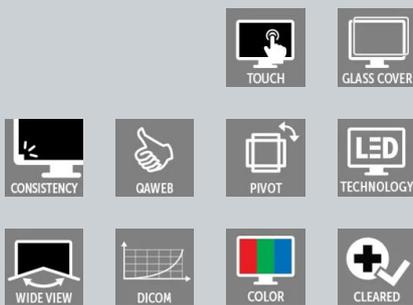


# Eonis 24" (MDRC-2324)

Monitor clínico de 24 pol. para visualização de dados e imagens clínicas em todo o hospital



- Monitor de 24 pol. para análise de imagens clínicas
- Com sensor frontal para imagens consistentes
- Com ferramentas de gerenciamento de Garantia de Qualidade remotas
- Diferentes versões disponíveis

Este monitor Eonis de 24" foi criado pensando nos especialistas da saúde. Combina alta qualidade de imagem consistente e um design atraente e versátil com garantia de qualidade em rede. Ele está disponível em preto e branco.

### Alta qualidade de imagem

O monitor Eonis de alta qualidade apresenta imagens nítidas e brilhantes com alto contraste e amplo ângulo de visualização. O Eonis utiliza os mais recentes avanços na tecnologia de retroiluminação LED, garantindo um brilho mais alto que pode ser mantido por um longo período de tempo.

O exclusivo sensor de consistência frontal do monitor garante rápida inicialização e estabilidade contínua da luminância. A consistência de imagem torna a colaboração entre os especialistas mais fácil. Eles podem discutir imagens com colegas em vários locais, sabendo que todos estão vendo imagens idênticas.

### Garantia da qualidade centralizada

Os monitores Eonis 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.

### Design inteligente, adequado para o uso

O monitor Eonis da Barco é seguro para uso em um ambiente clínico. As várias opções de montagem e conexões contribuem ainda mais para o design inteligente. O monitor tem baixo consumo de energia e alto brilho. O formato leve e a embalagem ajudam a reduzir a pegada ambiental deste produto.

### Modelos

- MDRC-2324 (Opção SNIB): brilho padrão, sem tela sensível ao toque ou tampa, fonte de alimentação interna, preto
- MDRC-2324 (Opção STIB): brilho padrão, tela sensível ao toque, fonte de alimentação interna, preto
- MDRC-2324 (Opção HNIB): alto brilho, sem tela sensível ao toque ou tampa, fonte de alimentação interna, preto
- MDRC-2324 (Opção HTEW): alto brilho, tela sensível ao toque, fonte de alimentação externa, branco
- MDRC-2324 (opção HPEW): alto brilho, vidro protetor e antirreflexo, fonte de alimentação externa, branco
- MDRC-2324 (Opção HTIB): alto brilho, tela sensível ao toque, fonte de alimentação interna, preto
- MDRC-2324 (Opção HNEW): alto brilho, sem tela sensível ao toque ou tampa, fonte de alimentação externa, branco

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 24" (MDRC-2324)**

| Especificações gerais                    |  |
|--|--|
| Tecnologia de tela                       | LCD  |
| Tamanho de tela ativa (diagonal)         | 609.6 mm (24")   |
| Tamanho de tela ativa (H x V)            | 518.4 mm x 324.0 mm (20.4 x 12.8")   |
| Relação de altura e largura (H:V)        | 16:10  |
| Resolução                                | 2MP (1920 x 1200 pixels)   |
| Distância entre pontos                   | 0.270 mm   |
| Imagem a cores                           | Yes  |
| Imagem cinza                             | Yes  |
| Profundidade de bits                     | 30 bit   |
| Ângulo de visualização (H, V)            | 178°   |
| Predefinições de luz ambiente            | Yes, reading room selection  |
| Sensor frontal                           | Yes, Front Consistency Sensor  |
| Luminância máxima (painel típico)        | Versões padrão de brilho (MDRC-2324 (Sxxx opcional)): 430 cd/m <sup>2</sup><br>Versões padrão de brilho (MDRC-2324 (Hxxx opcional)): 600 cd/m <sup>2</sup>   |
| Luminância calibrada do DICOM            | Versões padrão de brilho (MDRC-2324 (Sxxx opcional)): 250 cd/m <sup>2</sup><br>Versões padrão de brilho (MDRC-2324 (Hxxx opcional)): 350 cd/m <sup>2</sup>   |
| Razão de contraste (típico do painel)    | 1000:1   |
| Tempo de resposta ((Tr + Tf)/2) (típico) | 7 ms   |
| Cor da carcaça                           | Versões pretas (MDRC-2324 (opção xxxB)): RAL 9004<br>Versões brancas (MDRC-2324 (opção xxxW)): RAL 9003  |
| Sinais de entrada de vídeo               | 1 x DP, 1 x DVI-I  |
| Portas USB                               | 1x USB 2.0 upstream (endpoint)<br>2x USB 2.0 downstream  |
| Classificação elétrica                   | Black versions (MDRC-2324 (option xxxB)): 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.7-0.4A<br>White versions (MDRC-2324 (option xxxW)): 12 VDC, 2.3A  |
| Requisitos de energia                    | White versions (MDRC-2324 (option xxxW)): This device shall only be powered by the following medical approved power supply:<br>Adapter Tech., type ATM065T-P120<br>Ratings marked on the medical power supply:<br>■ Input rating: 100–240 VAC, 1.6–0.7 A, 50/60 Hz<br>■ Output rating: 12 VDC, 5.0 A |
| Consumo de energia                       | Standard brightness versions (MDRC-2324 option Sxxx): 20 W<br>High brightness versions (MDRC-2324 option Hxxx): 25 W<br>< 0.5 W (hibernate)<br>< 0.5 W (standby)   |
| Dimensões com o suporte (L x A x P)      | Retrato: 383,0 x 577,1~629,1 x 201,3 mm<br>Paisagem: 568,0 x 420,6~530,6 x 201,3 mm  |
| Dimensões sem o suporte (L x A x P)      | Portrait: 383,0 x 568,0 x 67,3 mm<br>Landscape: 568,0 x 383,0 x 67,3 mm  |
| Dimensões com a embalagem (L x A x P)    | 760 x 513 x 235 mm   |
| Peso líquido com o suporte               | MDRC-2324 (option SNIB and HNIB): 6.8 kg<br>MDRC-2324 (option STIB and HTIB): 7.8 kg<br>MDRC-2324 (option HNEW): 6.6 kg<br>MDRC-2324 (option HTEW): 7.7 kg<br>MDRC-2324 (option HPEW): 7.6 kg  |

**Especificações técnicas****EONIS 24" (MDRC-2324)**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Peso líquido sem o suporte</b>    | MDRC-2324 (option SNIB and HNIB): 4.6 kg<br>MDRC-2324 (option STIB and HTIB): 5.6 kg<br>MDRC-2324 (option HNEW): 4.4 kg<br>MDRC-2324 (option HTEW): 5.5 kg<br>MDRC-2324 (option HPEW): 5.4 kg  |
| <b>Peso líquido na embalagem</b>     | MDRC-2324 (option SNIB and HNIB): 8.8 kg (including optional accessories)<br>MDRC-2324 (option STIB and HTIB): 9.8 kg (including optional accessories)<br>MDRC-2324 (option HNEW): 8.9 kg (including optional accessories)<br>MDRC-2324 (option HTEW): 10.0 kg (including optional accessories)<br>MDRC-2324 (option HPEW): 9.9 kg (including optional accessories)  |
| <b>Inclinação</b>                    | -5° to +22°  |
| <b>Pivô</b>                          | 0° to 90°  |
| <b>Intervalo de ajuste de altura</b> | 110 mm   |
| <b>Padrão de montagem</b>            | VESA (100 mm)  |
| <b>Proteção de tela</b>              | MDRC-2324 (opção HPEW): vidro protetor e antirreflexo<br>MDRC-2324 (opção STIB, HTIB e HTEW): tela sensível ao toque PCAP<br>MDRC-2324 (opção SNIB, HNIB e HNEW): nenhum   |
| <b>Modalidades recomendadas</b>      | All digital images, except digital mammography.  |
| <b>Certificações</b>                 | Classe FDA I, 510 (k) isenta<br>CE (dispositivo médico classe I)<br>CCC (China), KC (Coréia), BIS (Índia), EAC (Rússia)<br><br>Segurança específica:<br>IEC 60950-1:2005 + A1: 2009 + A2: 2013<br>EN 60950-1:2006 + A1: 2010 + A11: 2009 + A12: 2011 + A2: 2013<br>IEC 60601-1:2005 + CORR. 1:2006 + CORR. 2: 2007 + AM1: 2012<br>EN 60601-1:2006 + A1: 2013 + A12: 2014<br>ANSI / AAMI ES 60601-1:2005 + R1: 2012<br>CAN / CSA C22.2 No. 60601-1:2014<br>Específico para EMI:<br>IEC 60601-1-2: 2014 (ed4)<br>EN 60601-1-2: 2015 (ed4)<br>FCC parte 15 Classe B<br>ICES-003 Nível B<br>VCCI (Japão)<br>De Meio Ambiente:<br>Rótulo energético da China, RoHS da UE, RoHS da China, REACH, Canadá Saúde, WEEE, Diretiva de embalagem |
| <b>Acessórios fornecidos</b>         | 1 cabo de vídeo DisplayPort<br>1 cabo USB<br>1 Guia do usuário impresso (em inglês, outros idiomas podem ser encontrados no disco de documentação)<br>1 disco de documentação<br>1 folha de sistema<br>1 fonte de alimentação externa para versões MDRC-2324 (xxEx) apenas<br>Cabos de alimentação   |
| <b>Acessórios opcionais</b>          | None   |
| <b>Software de QA</b>                | QAWeb  |
| <b>Garantia</b>                      | 3 years  |
| <b>Temperatura de operação</b>       | 0 °C to 40 °C (15 °C to 35 °C within specs)  |
| <b>Temperatura de armazenamento</b>  | -20 °C to 60 °C  |
| <b>Umidade de operação</b>           | 8% to 80% (non-condensing)   |
| <b>Umidade de armazenamento</b>      | 5% to 90% (non-condensing)   |
| <b>Pressão operacional</b>           | 70 kPa minimum   |
| <b>Pressão de armazenamento</b>      | 50 to 106 kPa  |

Gerada em: 07 May 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.