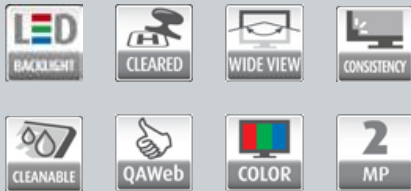


# Eonis 22" (MDRC-2222 Option BL)

22" clinical display for hospital-wide viewing of clinical data and images



- 22" display for reviewing clinical images
- With front sensor for consistent images
- With remote QA management tools

Eonis® is a 22" display built with healthcare specialists in mind. It combines consistent, high image quality and an attractive, versatile design with networked quality assurance.

### High image quality

Eonis presents sharp, bright images. The display's unique front consistency sensor automatically aligns the image quality every time the display is switched on. The image consistency makes collaboration between specialists easier. They can discuss images with colleagues at multiple locations, knowing that everyone is seeing identical images.

### Centralized quality assurance

Eonis displays come with Barco's cloud-based MediCal QAWeb software, an online service for automated calibration, Quality Assurance and asset management. Praised in hospitals around the world, MediCal QAWeb allows healthcare IT and PACS administrators to centrally and remotely manage image quality across the healthcare organization, at the click of a button.

### Smart design, fit for purpose

Barco's Eonis display features multiple mounting options and connections. The user-friendly height, tilt and pivot adjustments of the base allow the monitor to be positioned for maximum comfort to help ease the physical strains of a long work day.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****EONIS 22" (MDRC-2222 OPTION BL)**

Tecnologia de tela	LCD
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°
Predefinições de luz ambiente	Yes, reading room selection
Sensor frontal	Yes, Front Consistency Sensor
Luminância máxima (painel típico)	300 cd/m <sup>2</sup>
Luminância calibrada do DICOM	180 cd/m <sup>2</sup>
Razão de contraste (típico do painel)	1000:1
Tempo de resposta ((Tr + Tf)/2) (típico)	7.5 ms
Cor da carcaça	RAL 9004
Sinais de entrada de vídeo	1x DVI-I 1x DisplayPort
Portas USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Classificação elétrica	100-240 Vac, 50-60 Hz, 0.6-0.4 A
Consumo de energia	20 W (nominal) < 0.5 W (hibernate) < 0.5 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	5.6 kg
Peso líquido sem o suporte	3.3 kg
Peso líquido na embalagem	7.0 kg (without optional accessories)
Inclinação	-5° to +22°
Pivô	90°
Intervalo de ajuste de altura	110 mm
Padrão de montagem	VESA (100 mm)
Proteção de tela	N/A
Modalidades recomendadas	All digital images, except digital mammography

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## EONIS 22" (MDRC-2222 OPTION BL)

Certificações	CE (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC class I device) CE 2014/30/EU RoHS EN 60601-1-2 (2015) IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2003 (2nd Edition) IEC 60601-1:2005 + C1:2006 + C2:2007 + A1:2012 ANSI/AAMI ES60601-1:A1:2012 + C1:2009/(R)2012 + A2:2010/(R)2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 DEMKO EN 60601-1:2006 + A12:2014 + A1:2013 KC FCC class B ICES001 Level B FDA class I device
Acessórios fornecidos	User guide System disc DisplayPort cable USB cable AC mains cable (depending on the region)
Software de QA	MediCal QAWeb
Garantia	3 years
Temperatura de operação	0 °C to 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C to 60 °C
Umidade de operação	8% to 85% (non-condensing)
Umidade de armazenamento	5% to 95% (non-condensing)
Pressão operacional	70 kPa
Pressão de armazenamento	50 to 106 kPa



MATRIZ IBF  
Rua Lauro Muller, 116/10º andar - Botafogo  
CEP: 22290-906 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil  
Tel: (21) 2103-1000

✉ [vendas@ibf.com.br](mailto:vendas@ibf.com.br)

📘 @ibf.medix   📷 @ibf.medix   🌐 IBF - Industria Brasileira de Filmes

IBF FILIAL SP  
Av. Pedro Bueno, 1028 - Jabaquara  
CEP: 04342-000 - São Paulo - SP - Brasil  
Tel: (11) 2103-2000

🌐 [www.ibf.com.br](http://www.ibf.com.br)

Gerada em: 21 Jan 2018

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