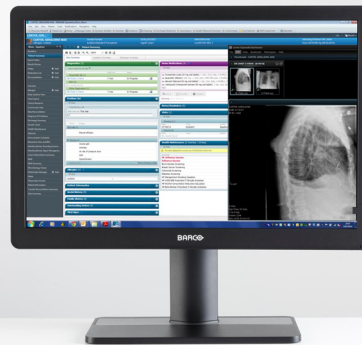
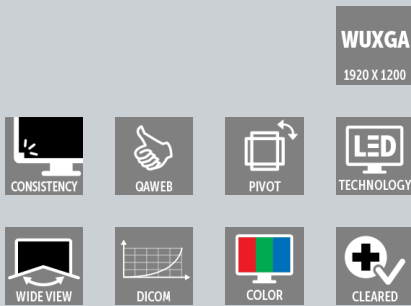


Eonis 24" (MDRC-2324)

Monitor clínico de 24" para visualizar datos e imágenes médicas en hospitales



- Monitor de 24" para diagnóstico de imágenes clínicas
- Con sensor frontal para ofrecer imágenes uniformes
- Con herramientas de gestión remota de control de calidad
- Diferentes versiones disponibles (según color, brillo, acabado, etc.)

Este monitor Eonis® de 24" ha sido diseñado específicamente para médicos especialistas. Combina una calidad de imagen alta y uniforme, y un diseño versátil y atractivo, con un sistema de garantía de calidad en red. Está disponible en negro y blanco.

Alta calidad de imagen

La pantalla Eonis de alta calidad ofrece imágenes nítidas y brillantes con alto contraste y un amplio ángulo de visualización. Eonis utiliza los últimos avances en tecnología de luz de fondo LED, garantizando un brillo aún mayor que se puede mantener con el paso de un período de tiempo aún mayor.

El exclusivo sensor frontal del monitor garantiza una estabilidad de luminancia continua y un encendido rápido. La uniformidad de las imágenes permite que la colaboración entre especialistas resulte más sencilla. Permite comentar las imágenes con otros especialistas de distintos centros, con la seguridad de que todos están viendo las mismas imágenes.

Control de calidad centralizado

Eonis incluye el software MediCal QAWeb de Barco basado en la nube, un servicio en línea para la calibración automatizada, un control de calidad y un sistema de gestión de recursos. Recomendado en hospitales de todo el mundo, MediCal QAWeb permite a los administradores de TI y PACS de centros sanitarios administrar de forma remota la calidad de imagen en todo el centro sanitario, con solo hacer un clic.

Diseño inteligente indicado para su uso específico

La pantalla Eonis de Barco es segura de usar en un entorno clínico. Las distintas opciones de montaje y múltiples conexiones complementan el diseño inteligente.



El monitor ofrece un brillo muy elevado pero destaca por su bajo consumo. Su poco peso y el embalaje en el que se entrega ayudan a reducir la huella medioambiental de este producto.

El Eonis 24" está disponible en versiones en blanco y negro, con las siguientes opciones: estándar/alto brillo, cubierta protectora/sin cubierta/pantalla táctil, fuente de alimentación interna/externa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**EONIS 24" (MDRC-2324)**

Screen technology	LCD
Active screen size (diagonal)	609.6 mm (24")
Active screen size (H x V)	518.4 mm x 324.0 mm (20.4 x 12.8")
Aspect ratio (H:V)	16:10
Resolution	2MP (1920 x 1200 pixels)
Pixel pitch	0.270 mm
Color imaging	Yes
Gray imaging	Yes
Bit depth	30 bit
Viewing angle (H, V)	178°
Ambient light presets	Yes, reading room selection
Front sensor	Yes, Front Consistency Sensor
Maximum luminance	Standard brightness versions (MDRC-2324 (option Sxxx)): 430 cd/m ² High brightness versions (MDRC-2324 (option Hxxx)): 600 cd/m ²
DICOM calibrated luminance	Standard brightness versions (MDRC-2324 (option Sxxx)): 250 cd/m ² High brightness versions (MDRC-2324 (option Hxxx)): 350 cd/m ²
Contrast ratio (panel typical)	1000:1
Response time ((Tr + Tf)/2) (typical)	7 ms
Housing color	Black versions (MDRC-2324 (option xxxB)): RAL 9004 White versions (MDRC-2324 (option xxxW)): RAL 9003
Video input signals	1 x DP, 1 x DVI-I
USB ports	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Power rating	Black versions (MDRC-2324 (option xxxB)): 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.7-0.4A White versions (MDRC-2324 (option xxxW)): 12 VDC, 2.3A
Power requirements	White versions (MDRC-2324 (option xxxW)): This device shall only be powered by the following medical approved power supply: Adapertec, type PCL722A Ratings marked on the medical power supply: ■ Input rating: 100-240 VAC, 1.6-0.7 A, 50/60 Hz ■ Output rating: 12 VDC, 2.3 A
Power consumption	Standard brightness versions (MDRC-2324 option Sxxx): 20 W High brightness versions (MDRC-2324 option Hxxx): 25 W < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensions with stand (W x H x D)	Portrait: 383.0 x 577.1~629.1 x 201.3 mm Landscape: 568.0 x 420.6~530.6 x 201.3 mm
Dimensions w/o stand (W x H x D)	Portrait: 383.0 x 568.0 x 67.3 mm Landscape: 568.0 x 383.0 x 67.3 mm
Dimensions packaged (W x H x D)	760 x 513 x 235 mm
Net weight with stand	MDRC-2324 (option SNIB and HNIB): 6.8 kg MDRC-2324 (option STIB and HTIB): 7.8 kg MDRC-2324 (option HNEW): 6.6 kg MDRC-2324 (option HTEW): 7.7 kg MDRC-2324 (option HPEW): 7.6 kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**EONIS 24" (MDRC-2324)**

Net weight w/o stand	MDRC-2324 (option SNIB and HNIB): 4.6 kg MDRC-2324 (option STIB and HTIB): 5.6 kg MDRC-2324 (option HNEW): 4.4 kg MDRC-2324 (option HTEW): 5.5 kg MDRC-2324 (option HPEW): 5.4 kg
Net weight packaged	MDRC-2324 (option SNIB and HNIB): 8.8 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option STIB and HTIB): 9.8 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option HNEW): 8.9 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option HTEW): 10.0 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option HPEW): 9.9 kg (including optional accessories)
Tilt	-5° to +22°
Pivot	0° to 90°
Height adjustment range	110 mm
Mounting standard	VESA (100 mm)
Screen protection	MDRC-2324 (option HPEW): Protective, anti-reflective glass MDRC-2324 (option STIB, HTIB and HTEW): PCAP touchscreen MDRC-2324 (option SNIB, HNIB and HNEW): None
Recommended modalities	All digital images, except digital mammography.
Certifications	FDA Class I, 510(k) exempt CE (Medical Device Class I) CCC (China), KC (Korea), BIS (India), EAC (Russia) Safety specific: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 60601-1:2005 + CORR. 1:2006 + CORR. 2:2007 + AM1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 EMI specific: IEC 60601-1-2: 2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC part 15 Class B ICES-003 Level B VCCI (Japan) Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Supplied accessories	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 external power supply for MDRC-2324 versions (xxEx) only Mains cables
Optional accessories	None
QA software	QAWeb
Warranty	3 years
Operating temperature	0 °C to 40 °C (15 °C to 35 °C within specs)
Storage temperature	-20 °C to 60 °C
Operating humidity	8% to 80% (non-condensing)
Storage humidity	5% to 90% (non-condensing)
Operating pressure	70 kPa minimum
Storage pressure	50 to 106 kPa

Generado en: 01 Sep 2021

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.