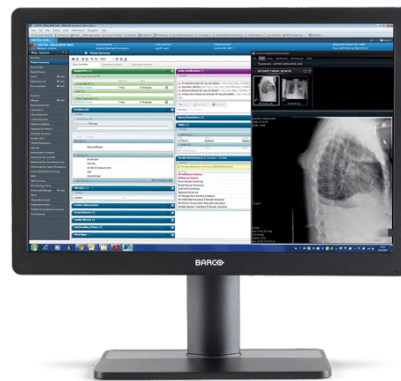


Eonis 24" (MDRC-2424)

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



- Pantalla de 24" para diagnóstico de imágenes clínicas
- Sensor frontal para ofrecer imágenes uniformes
- Calibración y control de calidad automatizados

El Eonis 24" ofrece imágenes fiables compatibles con DICOM en una amplia gama de aplicaciones de imágenes, incluida EMR. Combina una calidad de imagen uniforme y un diseño versátil y atractivo, con un sencillo sistema de control de calidad.

Colaboración sencilla con imágenes coherentes

Eonis presenta imágenes nítidas y brillantes. El sensor frontal de alineación exclusivo del monitor alinea automáticamente la calidad de la imagen cada vez que se enciende el monitor. El Eonis 24" se puede utilizar para consultar imágenes de radiología y PACS, así como para revisión y consulta clínica.

¿Cuál es el resultado? La uniformidad de las imágenes permite que la colaboración entre especialistas resulte más sencilla. Comente las imágenes con otros especialistas de distintos centros, con la seguridad de que todos están viendo las mismas imágenes.

Control de calidad automatizado

La Eonis 24" incluye el software QAWeb Enterprise basado en la nube, un servicio en línea para la calibración automatizada, la garantía de calidad y la gestión de activos.

Recomendado en hospitales de todo el mundo, QAWeb Enterprise 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.

Indicado para revisión clínica

La pantalla Eonis de Barco cuenta con múltiples opciones de montaje e interfaz, incluido un soporte VESA. Los sencillos ajustes de altura, inclinación y giro de la base permiten colocar el monitor con la máxima comodidad.

Como todos los monitores clínicos de Barco, el MDRC-2424 cumple los estándares

de seguridad del paciente y médicos internacionales.

Variantes

- MDRC-2424 (Opción SNIB): brillo estándar, sin pantalla táctil ni cubierta, toma de alimentación interna, carcasa negra
- MDRC-2424 (Opción STIB): brillo estándar, pantalla táctil ni cubierta, toma de alimentación interna, carcasa negra
- MDRC-2424 (Opción HNIB): alto brillo, sin pantalla táctil ni cubierta, toma de alimentación interna, carcasa negra
- MDRC-2424 (Opción HTIB): alto brillo, sin pantalla táctil ni cubierta, toma de alimentación interna, carcasa negra
- MDRC-2424 (Opción HNEW): alto brillo, sin pantalla táctil ni cubierta, toma de alimentación externa, carcasa blanco
- MDRC-2424 (Opción HPEW): brillo alto, cubierta de protección, sin pantalla táctil, toma de alimentación externa, carcasa blanca
- MDRC-2424 (Opción HTEW): alto brillo, con pantalla táctil, sin cubierta, toma de alimentación externa, carcasa blanco

Consulte a su representante o distribuidor de Barco en su país o territorio para confirmar la disponibilidad. Una referencia a cualquier producto o servicio en este sitio no implica que dicho producto esté o vaya a estar disponible en su ubicación.

Especificaciones del producto**EONIS 24" (MDRC-2424)**

Especificaciones generales	
Tecnología de visual	LCD
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	609,6 mm (24")
Tamaño de pantalla activa (H x V)	518,4 mm x 324,0 mm (20,4 x 12,8 pulg.)
Relación de aspecto (H:V)	16:10
resolución	2 MP (1920 x 1200 pixels)
Profundidad de píxel	0,270 mm
Imágenes en color	Sí
Imágenes en gris	Sí
Profundidad de bits	30 bits
Ángulo de visión (H, V)	178°
Front sensor	Sí, sensor de uniformidad frontal
Luminancia máxima (panel típico)	600 cd/m ²
Luminancia calibrada DICOM	Versiones de brillo estándar (MDRC-2324 (opción Sxxx)): 250 cd/m ² Versiones de alto brillo (MDRC-2324 (opción Hxxx)): 350 cd/m ²
Relación de contraste (panel típico)	1000:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	7 ms
Color de la carcasa	Versiones en negro (MDRC-2324 (opción xxxB)): RAL 9004 Versiones en blanco (MDRC-2324 (opción xxxW)): RAL 9003
Señales de entrada de vídeo	1 x DP, 1 x DVI-I
Puertos USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Calificación de potencia	Versiones en negro (MDRC-2324 (opción xxxB)): 100-240 VCA, 50/60 Hz, 0,7-0,4 A Versiones blancas (MDRC-2324 (opción xxxW)): 12 VCC, 2,3 A
consumo de potencia	Versiones de brillo estándar (MDRC-2324, opción Sxxx): 20 W Versiones de alto brillo (MDRC-2324 opción Hxxx): 25 W < 0,5 W (hibernación) < 0,5 W (en espera)
Dimensiones con pie (An x Al x P)	Vertical: 383,0 x 577,1 ~ 629,1 x 201,3 mm Horizontal: 568,0 x 420,6 ~ 530,6 x 201,3 mm
Dimensiones sin pie (An x Al x P)	Vertical: 383,0 x 568,0 x 67,3 mm Horizontal: 568,0 x 383,0 x 67,3 mm
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	760 x 513 x 235 mm
Peso neto con pie	MDRC-2324 (opción SNIB y HNIB): 6,8 kg MDRC-2324 (opción STIB y HTIB): 7,8 kg MDRC-2324 (opción HNEW): 6,6 kg MDRC-2324 (opción HTEW): 7,7 kg MDRC-2324 (opción HPEW): 7,6 kg
Peso neto sin pie	MDRC-2324 (opción SNIB y HNIB): 4,6 kg MDRC-2324 (opción STIB y HTIB): 5,6 kg MDRC-2324 (opción HNEW): 4,4 kg MDRC-2324 (opción HTEW): 5,5 kg MDRC-2324 (opción HPEW): 5,4 kg
Peso neto embalado	MDRC-2324 (opción SNIB y HNIB): 8,8 kg (incluidos accesorios opcionales) MDRC-2324 (opción STIB y HTIB): 9,8 kg (incluidos accesorios opcionales) MDRC-2324 (opción HNEW): 8,9 kg (incluidos accesorios opcionales) MDRC-2324 (opción HTEW): 10,0 kg (incluidos accesorios opcionales) MDRC-2324 (opción HPEW): 9,9 kg (incluidos accesorios opcionales)
Inclinación	De -5° a +22°

Especificaciones del producto**EONIS 24" (MDRC-2424)**

Eje giratorio	N/D
Pivote	De 0° a +90°
Rango de ajuste de altura	110 mm
Montaje estándar	VESA (100 mm)
Modalidades recomendadas	Todas imágenes digitales, salvo mamografía digital.
Certificaciones	Exención para Clase I de la 510(k) por la FDA CE (dispositivo médico, Clase I) CCC (China), KC (Corea), BIS (India), EAC (Rusia) Seguridad específica: 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 núm. 60601-1:2014 EMI específico: IEC 60601-1-2: 2014 (4ª ed.) EN 60601-1-2: 2015 (4ª ed.) FCC: Parte 15, Clase B ICES-003 Nivel B VCCI (Japón) Ambiental: Etiqueta energética de China, RoHS de la UE, RoHS de China, REACH, Ley sanitaria de Canadá, RAEE, Directiva para embalajes
Accesorios suministrados	1x cable de vídeo DisplayPort 1x cable USB 1x Guía del usuario impresa (en inglés, se pueden encontrar otros idiomas en el disco de documentación) 1x disco de documentación 1x hoja de sistema 1x fuente de alimentación externa solo para versiones MDRC-2324 (xxEx) Cables principales
Software QA	QAWeb
Garantía	3 años
Temperatura operativa	De 0 °C a 40 °C (de 15 °C a 35 °C conforme a especificaciones)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C to 60 °C
humedad de trabajo	8% to 80% (non-condensing)
humedad de almacenaje	De 5 % a 90 % (sin condensación)
Presión de funcionamiento	70 kPa mínimo
Presión de almacenamiento	50 to 106 kPa

Generado en: 08 Jan 2024

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