

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 todas las pantallas de revisión clínica Barco, la Eonis 24" cumple las normas

Como todas las pantallas de revisión clínica Barco, la Eonis 24" cumple las normas internacionales médicas y de seguridad del paciente.

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

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

Tecnología de pantalla	LCD
Tamaño de la pantalla activa (diagonal)	609,6 mm (24")
Tamaño de la 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 escala de grises	Sí
Profundidad de bits	24 bit
Ángulo de visión (H, V)	178°
Sensor frontal	Sí, sensor de uniformidad frontal
Luminancia máxima (panel típico)	600 cd/m ²
Luminancia calibrada DICOM	Versiones de brillo estándar (MDRC-2424 (opción Sxxx)): 250 cd/m ² Versiones de alto brillo (MDRC-2424 (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-2424 (opción xxxB)): RAL 9004 Versiones en blanco (MDRC-2424 (opción xxxW)): RAL 9003
Señales de entrada de vídeo	1x DisplayPort 1x DVI-I 1x HDMI™
Puertos USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Consumo de energía	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 soporte (An x Al x Pr)	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 soporte (An x Al x Pr)	Vertical: 383,0 x 568,0 x 67,3 mm Horizontal: 568,0 x 383,0 x 67,3 mm
Dimensiones con embalaje (An. x Al. x Pr.)	760 x 513 x 235 mm
Peso neto con soporte	MDRC-2424 (opción SNIB y HNIB): 6,9 kg MDRC-2424 (opción STIB y HTIB): 8,4 kg MDRC-2424 (opción HNEW): 6,8 kg MDRC-2424 (opción HPEW): 8,0 kg MDRC-2424 (opción HTEW): 8,3 kg
Peso neto sin soporte	MDRC-2424 (opción SNIB y HNIB): 4,7 kg MDRC-2424 (opción STIB y HTIB): 6,2 kg MDRC-2424 (opción HNEW): 4,6 kg MDRC-2424 (opción HPEW): 5,8 kg MDRC-2424 (opción HTEW): 6,1 kg

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

Peso neto con embalaje	MDRC-2424 (opción SNIB y HNIB): 10,9 kg MDRC-2424 (opción STIB y HTIB): 12,4 kg MDRC-2424 (opción HNEW): 11,2 kg MDRC-2424 (opción HPEW): 12,4 kg MDRC-2424 (opción HTEW): 12,7 kg
Inclina	De -5° a +22°
Giro	De 0° a +90°
Rango de ajuste de altura	110 mm
Norma de montaje	VESA (100 mm)
Pantalla táctil	Si, sólo para MDRC-2424 (opción HPEW)
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	1 cable de vídeo DisplayPort 1 cable USB 1 guía del usuario impresa (en inglés, puede encontrar otros idiomas en el disco de documentación) 1 disco de documentación 1 ficha del sistema 1 cables de corriente eléctrica (según el número de pieza pedido) cubierta del cable (disponible sólo para las versiones en blanco (MDRC-2424 opción xxxW)) toma de alimentación externa (disponible sólo para las versiones en blanco (MDRC-2424 opción xxxW))
Software de aseguramiento de la calidad	QAWeb
Garantía	3 años
Temperatura de funcionamiento	0°C a +40°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a +60°C
Humedad de funcionamiento	20% a 80% (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	10% a 80% (sin condensación)
Presión de almacenamiento	50 to 106 kPa

Generado en: 02 Oct 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.