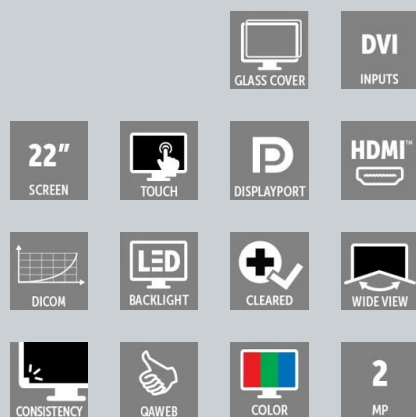


Eonis 22" (MDRC-2422)

Monitor clínico de 22" para visualizar datos e imágenes médicas en hospitales



- Pantalla de 22" para diagnóstico de imágenes clínicas
- Sensor frontal para ofrecer imágenes uniformes
- Calibración y control de calidad automatizados

La Eonis 22" aporta imágenes fiables y conformes con DICOM a una amplia gama de aplicaciones de diagnóstico por imagen, incluido el 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. La Eonis 22" puede utilizarse para la consulta de imágenes radiológicas y PACS, así como para la revisión y consulta clínicas.

¿Cuál es el resultado? La uniformidad de las imágenes permite que la colaboración entre especialistas resulte más sencilla. Discuta las imágenes con colegas en múltiples ubicaciones, sabiendo que todos están viendo imágenes idénticas.

Control de calidad automatizado

Eonis 22" viene con el software QAWeb Enterprise basado en la nube, un servicio en línea para la calibración automatizada, el control 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-2422 cumple los estándares de seguridad del paciente y médicos internacionales.

Variantes

- MDRC-2422 (Opción SNIB): brillo estándar, sin pantalla táctil ni cubierta, toma de alimentación interna, carcasa negra
- MDRC-2422 (Opción STIB): brillo estándar, pantalla táctil ni cubierta, toma de alimentación interna, carcasa negra
- MDRC-2422 (Opción SNEW): brillo estándar, sin pantalla táctil ni cubierta, toma de alimentación externa, carcasa blanco
- MDRC-2422 (Opción SPEW): brillo estándar, cubierta de protección, sin pantalla táctil, toma de alimentación externa, carcasa blanca

Etiqueta ecológica A+ para Eonis 22".

La Eonis 22" ha sido sometida al protocolo de ecoetiquetado de Barco y ha recibido una calificación A+. Algunos factores clave que han contribuido a esta calificación son:

- Alta eficiencia energética y posibilidad de pasar automáticamente al modo de espera cuando el aparato no está en uso
- >65% de placas de circuito impreso sin halógenos y >50% de cables sin halógenos
- Aluminio reciclado
- Envase completo de cartón, con >58% de contenido reciclado
- Carcasa sin pintar

Especificaciones del producto**EONIS 22" (MDRC-2422)****Especificaciones generales**

Tecnología de pantalla	LCD (AHVA)
Tamaño de la pantalla activa (diagonal)	546 mm (21,5")
Tamaño de la pantalla activa (H x V)	476 x 268 mm (18,7 x 10,5")
Relación de aspecto (H:V)	16:9
Resolución	2MP (1920 x 1080 píxeles)
Profundidad de píxel	0.248 mm
Imágenes en color	Sí
Imágenes en escala de grises	Sí
Profundidad de bits	30 bits
Ángulo de visión (H, V)	178°
Calibración de color (sRGB)	Sí, selección de sala de lectura
Sensor frontal (FLOS)	Sí, sensor de uniformidad frontal
Luminancia máxima (típica del panel)	300 cd/m ²
Luminancia calibrada DICOM	180 cd/m ²
Relación de contraste (típica de panel)	1000:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	7.5 ms
Color de la carcasa	MDRC-2422 (opciones STIB y SNIB): RAL 9004 MDRC-2422 (opciones SNEW y SPEW): RAL 9003
Señales de entrada de vídeo	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
Puertos USB	1 USB 2.0 ascendente (extremo) 2 USB 2.0 descendentes
Consumo de energía	20 W (nominal) < 0,5 W (hibernación)
Dimensiones con soporte (ancho x alto x profundidad)	Vertical: 337 x 525~602 x 201 mm Horizontal: 514 x 388~498 x 201 mm
Dimensiones sin soporte (ancho x alto x profundidad)	Vertical: 315 x 514 x 67 mm Horizontal: 514 x 315 x 67 mm
Dimensiones con embalaje (An. x Al. x Pr.)	700 x 240 x 460 mm
Peso neto con soporte	MDRC-2422 (opción STIB): 6,5 kg MDRC-2422 (opción SNIB): 5,7 kg MDRC-2422 (opción SNEW): 5,4 kg MDRC-2422 (opción SPEW): 6,2 kg
Peso neto sin soporte	MDRC-2422 (opción STIB): 4,2 kg MDRC-2422 (opción SNIB): 3,5 kg MDRC-2422 (opción SNEW): 3,2 kg MDRC-2422 (opción SPEW): 4 kg
Peso neto con embalaje	MDRC-2422 (opción STIB): 8,7 kg (sin accesorios opcionales) MDRC-2422 (opción SNIB): 7,9 kg (sin accesorios opcionales) MDRC-2422 (opción SNEW): 7,6 kg (sin accesorios opcionales) MDRC-2422 (opción SPEW): 8,4 kg (sin accesorios opcionales)
Inclinación	De -5° a +22°

Especificaciones del producto**EONIS 22" (MDRC-2422)**

Giro	90°
Rango de ajuste de altura	110 mm
Estándar de montaje	VESA (75 y 100 mm)
Pantalla táctil	Cubierta protectora de cristal antideslumbrante (sólo MDRC-2422 opción SPEW)
Imágenes modales recomendadas	Todas las imágenes digitales, excepto la mamografía digital
Certificaciones	Exención para Clase I de la 510(k) por la FDA CE () CCC (China), BIS (India) Específico de seguridad: AAMI ES60601-1:2005, ES60601-1:2005/AMD1 1:2012, ES60601-1:2005/ AMD2:2021 CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14/A2:2022 IEC 60601-1:2005, AMD1:2012, AMD2:2020 ES 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014/A2:2021 IEC 62368-1: 2018 ES IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1-2: 2014 +A1:2020 ES 60601-1-2: 2015 +A1:2021 Específico de EMI: FCC parte 15 Clase B ICES-003 Nivel B VCCI Aspectos medioambientales: Etiqueta energética de China, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health WEEE, Directiva de embalaje, CECF
Accesorios suministrados	1x cable de vídeo DisplayPort 1x cable USB 1x Guía del usuario impresa (en inglés, puede encontrar otros idiomas en el disco de documentación) 1x disco de documentación 1x hoja del sistema 1x cable de alimentación (según el número de pieza pedido)
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	10% a 85% (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	10% a 90% (sin condensación)
Presión de almacenamiento	50 a 110 kPa

Generado en: 12 Mar 2026

© 2026 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.