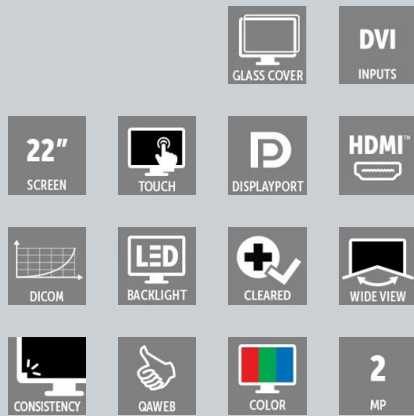


Eonis 22" (MDRC-2422)

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

El Eonis 22" 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 22" 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

Eonis 22" viene con el software QAWeb Enterprise basado en la nube, un servicio en línea para calibración automatizada, control de calidad y 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 cubierta, sin pantalla táctil, fuente de alimentación externa, carcasa blanca
- MDRC-2422 (Opción SPEW): brillo estándar, cubierta protectora, sin pantalla táctil, fuente de alimentación externa, carcasa blanca

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 22" (MDRC-2422)**

Especificaciones generales	
Tecnología de visual	LCD (AHVA)
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	546 mm (21.5")
Tamaño de 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 pixels)
Profundidad de píxel	0.248 mm
Imágenes en color	Yes
Imágenes en gris	Yes
Profundidad de bits	30 bit
Ángulo de visión (H, V)	178°
Ambient light presets	Yes, reading room selection
Front sensor	Yes, Front Consistency Sensor
Luminancia máxima (panel típico)	300 cd/m ²
Luminancia calibrada DICOM	180 cd/m ²
Relación de contraste (panel típico)	1000:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	7.5 ms
Color de la carcasa	MDRC-2422 (options STIB and SNIB): RAL 9004 MDRC-2422 (options SNEW and SPEW): RAL 9003
Señales de entrada de vídeo	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
Puertos USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Calificación de potencia	100-240 Vac, 50/60 Hz, 1-0.5 A 12 Vdc, 3.5 A
consumo de potencia	20 W (nominal) < 0.5 W (hibernate) < 0.3 W (standby)
Dimensiones con pie (An x Al x P)	Portrait: 337 x 525~602 x 201 mm Landscape: 514 x 388~498 x 201 mm
Dimensiones sin pie (An x Al x P)	Portrait: 315 x 514 x 67 mm Landscape: 514 x 315 x 67 mm
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	700 x 240 x 460 mm
Peso neto con pie	MDRC-2422 (option STIB): 6.5 kg MDRC-2422 (option SNIB): 5.7 kg MDRC-2422 (option SNEW): 5.4 kg MDRC-2422 (option SPEW): 6.2 kg
Peso neto sin pie	MDRC-2422 (option STIB): 4.2 kg MDRC-2422 (option SNIB): 3.5 kg MDRC-2422 (option SNEW): 3.2 kg MDRC-2422 (option SPEW): 4 kg
Peso neto embalado	MDRC-2422 (option STIB): 8.7 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SNIB): 7.9 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SNEW): 7.6 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SPEW): 8.4 kg (without optional accessories)
Inclinación	-5° to +22°
Pivote	90°

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

Rango de ajuste de altura	110 mm
Montaje estándar	VESA (75 and 100 mm)
Screen protection	Protective, anti-glare glass cover (MDRC-2422 option SPEW only)
Modalidades recomendadas	All digital images, except digital mammography
Certificaciones	FDA Class I, 510(k) exempt CE (Medical Device Class I) CCC (China), BIS (India) Safety specific: 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 EN 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014/A2:2021 IEC 62368-1: 2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1-2: 2014 +A1:2020 EN 60601-1-2: 2015 +A1:2021 EMI specific: FCC part 15 Class B ICES-003 Level B VCCI Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive, CECP
Accesorios suministrados	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 Mains cable (based on ordered part number)
Software QA	QAWeb
Garantía	3 years
Temperatura operativa	0 °C to 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C to 60 °C
humedad de trabajo	10% to 85% (non-condensing)
humedad de almacenaje	10% to 90% (non-condensing)
Presión de funcionamiento	70 kPa (minimum)
Presión de almacenamiento	50 to 110 kPa

Generado en: 17 May 2024

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