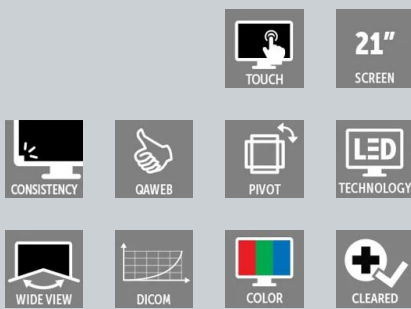


Eonis 21" (MDRC-2321)

Monitor clínico de 21" para visualizar datos e imágenes médicas en hospitales



- **Monitor de 21" para diagnóstico de imágenes clínicas**
- **Con sensor frontal para ofrecer imágenes uniformes**
- **Con herramientas de gestión remota de control de calidad**
- **Diferentes versiones disponibles**

Este monitor Eonis de 21" 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.

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 QAWeb Enterprise de Barco basado en la nube, un servicio en línea para la calibración automatizada, una garantía de calidad y un sistema de gestión de recursos. 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.

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.

Modelos

- MDRC-2321 (Opción HNIB): alto brillo, sin pantalla táctil, toma de alimentación interna, negro
- MDRC-2321 (Opción HTIB): alto brillo, sin pantalla táctil, toma de alimentación interna, negro
- MDRC-2321 (Opción SNIB): brillo estándar, sin pantalla táctil, toma de alimentación interna, negro
- MDRC-2321 (Opción STIB): brillo estándar, sin pantalla táctil, toma de alimentación interna, negro

Especificaciones del producto**EONIS 21" (MDRC-2321)**

Especificaciones generales	
Tecnología de visual	LCD
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	541.0 mm (21.3")
Tamaño de pantalla activa (H x V)	432.0 mm x 324.0 mm (17.0 x 12.8")
Relación de aspecto (H:V)	4:3
resolución	2MP (1600 x 1200 pixels)
Profundidad de píxel	0.270 mm
Imágenes en color	Yes
Imágenes en gris	Yes
Profundidad de bits	30 bit
Ángulo de visión (H, V)	178°
Ajustes predefinidos de luz ambiente	Yes, reading room selection
Sensor frontal	Yes, Front Consistency Sensor
Luminancia máxima (panel típico)	Standard brightness versions (MDRC-2321 (option Sxxx)): 500 cd/m ² High brightness versions (MDRC-2321 (option Hxxx)): 1000 cd/m ²
Luminancia calibrada DICOM	Standard brightness versions (MDRC-2321 (option Sxxx)): 250 cd/m ² High brightness versions (MDRC-2321 (option Hxxx)): 400 cd/m ²
Relación de contraste (panel típico)	1800:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	8 ms
Color de la carcasa	RAL 9004
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	100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.9-0.5 A
consumo de potencia	Standard brightness versions (MDRC-2321 option Sxxx): 20 W High brightness versions (MDRC-2321 option Hxxx): 25 W < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensiones con pie (An x Al x P)	Portrait: 374.5 x 506.6~583.3 x 201.3 mm Landscape: 477.0 x 411.5~529.6 x 201.3 mm
Dimensiones sin pie (An x Al x P)	Portrait: 477.0 x 374.5 x 70.4 mm Landscape: 374.5 x 477.0 x 70.4 mm
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	660 x 513 x 230 mm
Peso neto con pie	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 5.8 kg MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 6.8 kg
Peso neto sin pie	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 3.6 kg MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 4.6 kg
Peso neto embalado	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 8.4 kg (without optional accessories) MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 9.4 kg (without optional accessories)
Inclinación	De -5° a +22°
Pivote	0° to 90°
Rango de ajuste de altura	110 mm
Montaje estándar	VESA (100 mm)
Protección de la pantalla	MDRC-2321 (option STIB and HTIB): PCAP touchscreen MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): None

Especificaciones del producto**EONIS 21" (MDRC-2321)**

Modalidades recomendadas	All digital images, except digital mammography.
Certificaciones	Exención para Clase I de la 510(k) por la FDA CE (dispositivo médico, Clase I) CCC (China), KC (Corea), BIS (India) 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 + AM1:12 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 Nivel B de ICES-003 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 Cables de red
Accesorios opcionales	None
Software QA	QAWeb
Garantía	3 years
Temperatura operativa	0 °C to 40 °C (15 °C to 35 °C within specs)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C to 60 °C
humedad de trabajo	8% to 80% (non-condensing)
humedad de almacenaje	5% to 90% (non-condensing)
Presión de funcionamiento	70 kPa minimum
Presión de almacenamiento	50 to 106 kPa

Generado en: 22 Sep 2023

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