Eonis 21" (MDRC-2421)

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

- **Pantalla de 21" para diagnóstico de imágenes clínicas**
- **Sensor frontal para ofrecer imágenes uniformes**
- **Calibración y control de calidad automatizados**

El Eonis 21" 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 21" 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 21" incluye el software basado en la nube QAWeb Enterprise , 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 todas las pantallas de revisión clínica Barco, la Eonis 21" cumple las normas internacionales médicas y de seguridad del paciente.

Variantes

- MDRC-2421 (Opción SNIB): brillo estándar, sin pantalla táctil ni cubierta, toma de alimentación interna, carcasa negra

Especificaciones del producto EONIS 21" (MDRC-2421)

Especificaciones generales

Tecnología de pantalla	IPS TFT
Tamaño de la pantalla activa (diagonal)	541,0 mm (21,3")
Tamaño de la pantalla activa (H x V)	432,0 mm x 324,0 mm (17,0 x 12,8 pulg.)
Relación de aspecto (H:V)	4:3
Resolución	2MP (1600 x 1200 píxeles)
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°
Calibración del color (sRGB)	Sí, selección de sala de lectura
Sensor frontal	Sí, sensor de uniformidad frontal
Luminancia máxima (panel típico)	500 cd/m²
Luminancia calibrada DICOM	250 cd/m²
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	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
Puertos USB	1 USB 2.0 ascendente (extremo) 2 USB 2.0 descendentes
Consumo de energía	< 25 W < 0,3 W (hibernación) < 0,3 W (apagado)
Dimensiones con soporte (An x Al x Pr)	Vertical: 374,5 x 506,6~583,3 x 201,3 mm Horizontal: 477,0 x 411,5~529,6 x 201,3 mm
Dimensiones sin soporte (An x Al x Pr)	Vertical: 477,0 x 374,5 x 70,4 mm Horizontal: 374,5 x 477,0 x 70,4 mm
Dimensiones con embalaje (An. x Al. x Pr.)	195 x 488 x 527 mm
Peso neto con soporte	6.2 kg
Peso neto sin soporte	4.1 kg
Peso neto con embalaje	10 kg
Inclina	De -5° a +22°
Giro	90°
Rango de ajuste de altura	110 mm
Norma de montaje	VESA (100 mm)
Modalidades recomendadas	Todas imágenes digitales, salvo mamografía digital.
Certificaciones	FDA Clase I, exento de 510(k) CE (Dispositivo médico Clase I) UKCA (Reino Unido) CCC (China) KC(Corea) VCCI(Japón) BIS (India) UL (EE.UU. y Canadá), FCC, DEMKO Seguridad específica: IEC 60601-1:2005 + AMD1:2012+ AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 + A2:2021 IEC 62368-1:2018 EN 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 60601-1-6:2010 + AMD1:2013 + AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + R1:2012 + R2:2021 CAN/CSA C22.2 n.º 60601-1:2014 GB 4943.1-2022 CEM específica: IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020 EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 FCC Parte 15 Subparte B ICES-003 Nivel B GB 17625.1-2022 GB/T 9254.1-2021 Medio ambiente: Etiqueta energética de China, RoHS de la UE, RoHS de China, REACH, Salud de Canadá, WEEE, Directiva de envases
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 Cables 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	20% a 90% (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	10% a 90% (sin condensación)
Presión de almacenamiento	50 to 106 kPa

Generado en: 22 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.