

# Eonis 19" (MDRC-1419)

Monitor clínico de 19" para visualizar datos e imágenes médicas en hospitales



- Pantalla de 19" para diagnóstico de imágenes clínicas
- Sensor frontal para ofrecer imágenes uniformes
- Calibración y control de calidad automatizados

El Eonis 19" 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. La exclusiva relación de aspecto 5:4 del Eonis 19" es ideal para ver todo tipo de aplicaciones e imágenes de modalidades médicas.

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

## Control de calidad automatizado

La Eonis 19" 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

Las pantallas Eonis de Barco presentan 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-1419 cumple los estándares de seguridad del paciente y médicos internacionales.

### Variantes

- MDRC-1419 (Opción SNIB): brillo estándar, sin pantalla táctil ni cubierta, toma de alimentación interna, carcasa negra
- MDRC-1419 (Opción HNIB): alto brillo, sin pantalla táctil ni cubierta, toma de alimentación interna, carcasa negra
- MDRC-1419 (Opción STIB): brillo estándar, pantalla táctil ni cubierta, toma de alimentación interna, carcasa negra

**Especificaciones del producto****EONIS 19" (MDRC-1419)****Especificaciones generales**

Tecnología de pantalla	Standard Version: IPS TFT High Bright Version: AHVA
Tamaño de la pantalla activa (diagonal)	482 mm (19")
Tamaño de la pantalla activa (H x V)	376 x 301 mm (14.81" x 11.85")
Relación de aspecto (H:V)	5:4
Resolución	1 MP (1280 x 1024 pixels @60 Hz)
Profundidad de píxel	0.294 mm
Imágenes en color	Yes
Imágenes en escala de grises	Yes
Profundidad de bits	24 bit
Ángulo de visión (H, V)	178°
Calibración del color (sRGB)	Available for: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Gama de colores	Refer to panel specification
sRGB Delta E2000 (típico)	DeltaE 2000 • Avg < 2 • Max < 5
Sensor frontal	Available for: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Available for: MDRC-1419 HNIB MDRC-1419 HNIB CHH
Luminancia máxima (panel típico)	Standard Version: 330 cd/m <sup>2</sup> High Bright Version: 700cd/m <sup>2</sup>
Luminancia calibrada DICOM	Standard Version: 250 cd/m <sup>2</sup> High Bright Version: 400cd/m <sup>2</sup>
Relación de contraste (panel típico)	Standard Version: 1000:1 (min: 800:1) High Bright Version: 1000:1 (min: 700:1)
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	Standard Version: 15 ms High Bright Version: 12.5 ms
Color de la carcasa	RAL 9004
Señales de entrada de vídeo	1 x DP 1 x DVI-D 1 x DVI-A 1 x HDMI
Puertos USB	1 x USB USB_std upstream 2 x USB USB_std downstream
Potencia nominal	Internal, 100-240 Vac, 50/60 Hz
Consumo de energía	< 25W (Standard Version)
Dimensiones con soporte (An x Al x Pr)	Portrait: 348 x 440-550 x 201 mm Landscape: 411 x 408-518 x 201 mm
Dimensiones sin soporte (An x Al x Pr)	411 x 348 x 67 mm
Dimensiones con embalaje (An. x Al. x Pr.)	482 x 399 x 249 mm
Peso neto con soporte	MDRC-1419 SNIB: 5.5 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 5.5 kg MDRC-1419 STIB: 6.44 kg MDRC-1419 HNIB: 5.44 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 5.44 kg
Peso neto sin soporte	MDRC-1419 SNIB: 3.3 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 3.3 kg MDRC-1419 STIB: 4.24 kg MDRC-1419 HNIB: 3.24 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 3.24 kg
Peso neto con embalaje	MDRC-1419 SNIB: 8.9 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 8.9 kg MDRC-1419 STIB: 9.8 kg MDRC-1419 HNIB: 8.3 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 8.3 kg
Inclina	-5° to 22°
Rotación	No
Giro	90°
Rango de ajuste de altura	110 mm
Norma de montaje	VESA (100 mm)
Screen Protection	No
Pantalla táctil	Available for MDRC-1419 STIB

**Especificaciones del producto****EONIS 19" (MDRC-1419)**

Uso previsto	Refer to technical specification
Modalidades recomendadas	All digital images, except digital mammography
Certificaciones	FDA Class I, 510(k) exemptCE (Medical Device Class I) UKCA (UK) CCC, CECP (China) KC (Available for standard versions only) VCCI (Available for standard versions only) BIS (India) EAC (Russia, Kazakhstan, Belarus, Armenia and Kyrgyzstan) UL (US and Canada), FCC, DEMKO  Safety specific: IEC 60601-1:2005 +AMD1:2012+ AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013+ A12:2014 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 No. 60601-1:2014 GB 4943.1:2022  EMC specific: IEC 60601-1-2:2014 +A1:2020 EN 60601-1-2:2015 +A1:2021 FCC Part 15 Subpart B ICES-003 Level B GB 17625.1-2012 GB/T 9254.1-2021  Environmental: China Energy Label, ChinaRoHS, EU RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Accesorios suministrados	1x USB cable 1x DP cable 1x Main cable 1x DVI-D cable (available for MDRC-1419 HNIB CHH) 1x VGA Dongle (available for MDRC-1419 HNIB CHH) 1x User Guide (English) 1x CD, containing (translations of the User Guide) 1x System sheet
Accesorios opcionales	No
Software de aseguramiento de la calidad	QAWeb
Garantía	3 years
Temperatura de funcionamiento	0°C to 40°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C to 60°C
Humedad de funcionamiento	Standard Version: 20% to 80% High Bright Version: 5% to 80%
Humedad de almacenamiento	Standard Version: 10% to 90% High Bright Version: 5% to 90%
Presión mínima de funcionamiento	70 kPa
Presión de almacenamiento	50 to 106 kPa

**Generado en: 23 Sep 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](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.