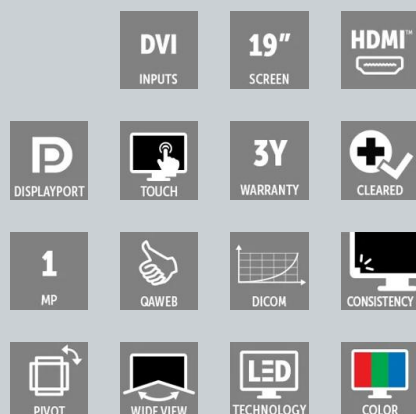


Eonis 19" (MDRC-1419)

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 de la Eonis de 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 los casos con colegas de varios lugares, 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 cuentan 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-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

Una ecoetiqueta para Eonis 19".

La Eonis 19" 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:

- Eficiencia energética en uso activo, bajo consumo en modo de espera y apagado suave
- Modo de espera automático cuando el dispositivo no está en uso
- Envase completo de cartón con >85% de cartón reciclado, sin espumas de plástico
- Dispositivo modular para facilitar la reparación
- La carcasa está formada por plásticos sin pintar, compatibles con el reciclado

Especificaciones del producto

EONIS 19" (MDRC-1419)

Especificaciones generales	
Tecnología de pantalla	Versión Estándar: IPS TFT Versión de alto brillo: 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 píxeles a 60 Hz)
Profundidad de píxel	0,294 mm
Imágenes en color	Sí
Imágenes en escala de grises	Sí
Profundidad de bits	8 bits por R, G, B
Ángulo de visión (H, V)	178°
Calibración de color (sRGB)	Disponible para: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Gama de colores	Consulta la especificación del panel
sRGB Delta E2000 (típico)	DeltaE 2000 -Media < 2 -Máximo < 5
Sensor frontal (FLOS)	Disponible para: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Estabilización de salida de retroiluminación (BLOS)	Disponible para: MDRC-1419 HNIB MDRC-1419 HNIB CHH
Luminancia máxima (típica del panel)	Versión estándar: 330 cd/m2 Versión alto brillo: 700 cd/m2
Luminancia calibrada DICOM	Versión estándar: 250 cd/m² Versión alto brillo: 400 cd/m²
Relación de contraste (típica de panel)	Versión Estándar: 1000:1 (min: 800:1) Versión Alto Brillo: 1000:1 (min: 700:1)
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	Versión Estándar: 15 ms Versión Alto Brillo: 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 USB USB_std de subida 2 x USB USB_std de bajada
Potencia nominal	Interno, 100-240 Vca, 50/60 Hz
Consumo de energía	< 25W (Versión Estándar)
Dimensiones con soporte (ancho x alto x profundidad)	Vertical: 348 x 440-550 x 201 mm Horizontal: 411 x 408-518 x 201 mm
Dimensiones sin soporte (ancho x alto x profundidad)	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
Inclinación	De -5° a 22°
Rotación	No
Giro	90°
Rango de ajuste de altura	110 mm
Estándar de montaje	VESA (100 mm)
Protección de pantalla	No
Pantalla táctil	Disponible para MDRC-1419 STIB
Uso previsto	Consulta las especificaciones técnicas
Imágenes modales recomendadas	Todas las imágenes digitales, excepto la mamografía digital
Certificaciones	FDA Clase I, 510(k) exentoCE (Dispositivo médico Clase I) UKCA (Reino Unido) CCC, CECP (China) KC (Disponible sólo para versiones estándar) VCCI (Disponible sólo para versiones estándar) BIS (India) EAC (Rusia, Kazajistán, Bielorrusia, Armenia y Kirguistán) 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 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 Especifico de CEM: IEC 60601-1-2:2014 +A1:2020 EN 60601-1-2:2015 +A1:2021 FCC Parte 15 Subparte B ICES-003 Nivel B GB 17625.1-2012 GB/T 9254.1-2021 Especifico del medio ambiente: Etiqueta energética de China, RoHS de China, RoHS de la UE, REACH, Canada Health, WEEE, Directiva de embalaje
Accesorios suministrados	1x Cable USB 1x Cable DP 1x Cable principal 1x Cable DVI-D (disponible para MDRC-1419 HNIB CHH) 1x Dongle VGA (disponible para MDRC-1419 HNIB CHH) 1x Guía del usuario (en inglés) 1x CD, que contiene (traducciones de la Guía del usuario) 1x Hoja del sistema
Accesorios opcionales	No
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	Versión Estándar: 20% a 80% Versión Alto Brillo: 5% a 80%
Humedad de almacenamiento	Versión Estándar: 10% a 90% Versión Alto Brillo: 5% a 90%
Presión mínima operativa	70 kPa
Presión de almacenamiento	50 a 106 kPa

Generado en: 29 Jul 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.

