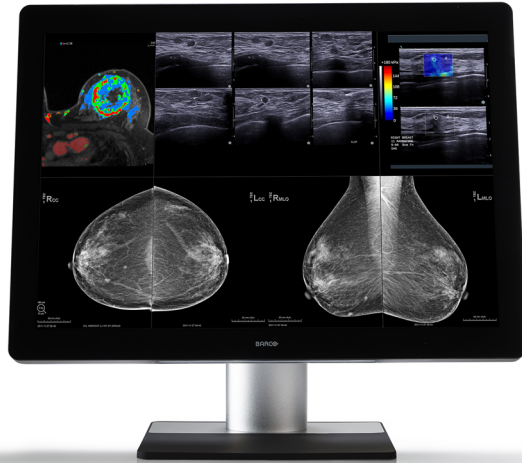


# Coronis Uniti (MDMC-12133)

Sistema de visualización para diagnóstico de 12 megapíxeles para PACS y mamografía



- PACS y mamografías en un solo monitor
- En color y escala de grises (ofrece una calibración de color única)
- Con panel táctil para un control más rápido

## El único monitor para PACS y mamografías

Descubra el Coronis Uniti™. El único monitor diseñado expresamente para PACS y mamografías. Único en su representación de colores calibrados y escalas de grises. Notable por sus capacidades 2D y 3D. Capaz de reproducir imágenes estáticas y dinámicas. Todas estas características cambiarán para siempre su modo de trabajar.

## Unifique su flujo de trabajo

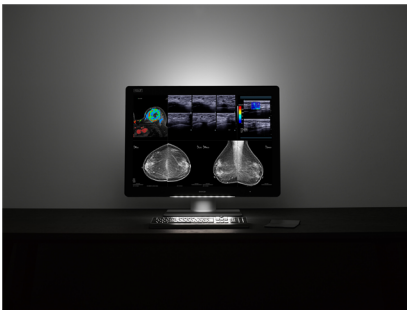
Coronis Uniti™ ofrece el primer flujo de trabajo unificado, que combina PACS y mamografías en una sola estación de trabajo. Con esta solución se acabaron las distintas configuraciones de monitores: ya no es necesario configurar un monitor con varias pantallas ni cambiar de estación de trabajo para ver otros exámenes.

- Combina PACS y mamografías en una sola estación de trabajo
- Impulsa la productividad
- Agiliza las sesiones de lectura

## Vea lo nunca visto

Todo lo que se muestra en la gran pantalla de 12 megapíxeles es nítido y preciso. El motivo es que cada monitor Coronis Uniti™ está calibrado para cumplir la normativa DICOM en cuanto a escala de grises y para garantizar un color uniforme y de percepción lineal: una característica pionera en el sector.

- Incluye una calibración del color única
- Encaja más imágenes en una sola pantalla
- Elimina la necesidad de desplazarse por la imagen y ampliarla
- Garantiza imágenes uniformes en todo momento



- Muestra hasta el más mínimo detalle
- Garantiza un control de calidad y una calibración automatizados

## Acostúmbrese a la comodidad

Coronis Uniti™ se ha diseñado teniendo en cuenta la ergonomía, capaz de simular el campo de visión humana natural para que su experiencia de lectura sea lo mejor posible:

- Reduce el reflejo
- Mejora la nitidez de las imágenes
- Reduce la fatiga ocular
- Reduce los movimientos de cabeza, manos y ojos
- Una lectura aún más cómoda

## Valor seguro

El monitor radiológico universal Coronis Uniti™ es una inversión única que durará toda la vida.

- Le ayuda a recibir más pacientes al día
- Simplifica el control y la gestión de la red de monitores
- Permite ahorrar considerablemente en costes asociados a los monitores

## Tecnologías que mejoran la calidad de la imagen:

- Tecnología de calibración SteadyColor™, que cumple la normativa DICOM en cuanto a escala de grises y garantiza un color uniforme y de percepción lineal.
- Tecnología Color PPUTM, que hace que cada pixel cumpla la normativa DICOM, garantizando así la uniformidad en colores y escalas de grises.
- SmoothGray™ para la máxima precisión según DICOM.
- MediCal QAWeb, una tecnología web para la calibración y el control de calidad automatizados.
- Sensor frontal I-Guard™ que garantiza el cumplimiento en todo momento de la normativa relativa a seguridad médica.
- DuraLight Brilliance™ para ofrecer un brillo excepcional.
- Luz de fondo LED para un brillo eficiente y duradero.
- I-Luminate™ para multiplicar por dos el brillo, a más de 2.000 nits.

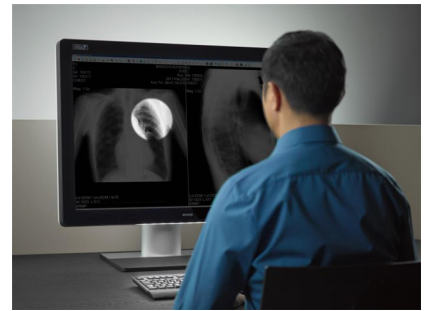
## Tecnologías que mejoran la productividad:

- RapidFrame™ para garantizar imágenes en movimiento nítidas y enfocadas.
- Panel táctil para un control más rápido y una manipulación fluida de la imagen.
- Software Conference CloneView™ para proyectar imágenes en una gran pantalla de manera sencilla.
- Los controladores de pantalla diseñados específicamente para una potencia

- Los controladores de pantalla diseñados específicamente para una potencia de procesamiento inigualable, capaces de cargar las radiografías actuales y anteriores en nada de tiempo.
- Ambient Light Compensation™ para lograr imágenes uniformes bajo cualquier condición de iluminación.
- Un clip de placas para que pueda usar el monitor como un panel luminoso virtual para ver placas radiográficas antiguas.

### Tecnologías que mejoran la ergonomía:

- La mayor resolución (12 megapíxeles) en una amplia área de visualización sin marco.
- SpotView™ para centrar la luz en los puntos donde desea observar con más detalle.
- OpticalGlass™ para reducir el reflejo, mejorar la nitidez de la imagen y, por tanto, mejorar el confort de visualización. Duradero y resistente a arañazos.
- Luz para tareas y para pared SoftGlow™ para reducir la fatiga ocular.
- Elija sobre la marcha entre los modos de visualización con base blanca y con base azul.



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****CORONIS UNITI (MDMC-12133)**

Tecnología de visual	IPS
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	853,44 mm (33,6")
Tamaño de pantalla activa (H x V)	708,1 x 472,1 mm (27,8 x 18,6")
Relación de aspecto (H:V)	3:2
resolución	12 MP (4.200 x 2.800 píxeles)
paso de pixel	0,1686 mm
Imágenes en color	Sí
Imágenes en gris	Sí
Profundidad de bits	30 bits
Ángulo de visión (H, V)	178°
Cristal óptico	Sí
Corrección de la uniformidad	PPU
Colores estables	Sí
I-Luminate	Sí
Compensación de luz ambiente (ALC)	Sí, selección de sala de lectura
Sensor de luz ambiente	Sí
Estabilización de salida de retroiluminación (BLOS)	Sí
Sensor frontal	Sí, I-Guard
Luminancia máxima	2.100 cd/m <sup>2</sup> (PPU activado)
Luminancia calibrada DICOM	1.000 cd/m <sup>2</sup>
Relación de contraste (panel típico)	1200:1 (PPU activado)
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	16,5 ms
Color de la carcasa	RAL 9004 / RAL 9003
Señales de entrada de vídeo	DisplayPort 1.2
Puertos USB	1x USB 2.0 ascendente (extremo) 3x USB 2.0 descendente
Calificación de potencia	24 V CC; 16,25 A; 5 V CC; 0,1 A
Requisitos de alimentación	Este dispositivo solamente se debe alimentar con las siguientes fuentes de alimentación indicadas para uso médico de Efore (Roal Electronics), tipo RHPS390. Valores nominales marcados en la fuente de alimentación aprobada para uso médico: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Entrada nominal: 100-240 V CA; 5,5 A; 50-60 Hz</li><li>■ Salida nominal: 24 V CC; 16,25 A; 5 V CC; 0,1 A</li></ul>
consumo de potencia	190 W (nominal) < 0.5 W (hibernate)
Dimensiones con pie (An x Al x P)	795 x 610 x 300 mm (posición más baja)
Dimensiones sin pie (An x Al x P)	795 x 572 x 131 mm
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	960 x 715 x 395 mm
Peso neto con pie	33 kg
Peso neto sin pie	24 kg
Peso neto embalado	42 kg
Inclinación	-5° / +30°
Eje giratorio	-23°/+23°

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****CORONIS UNITI (MDMC-12133)**

Pivote	N/D
Rango de ajuste de altura	95 mm
Montaje estándar	VESA (200 x 100 mm & 100 x 100 mm)
Protección de la pantalla	Cubierta protectora de cristal antirreflectante
Modalidades recomendadas	Radiología, mamografía y tomosíntesis digital de mama
Certificaciones	<p>FDA 510(k) K141428 y K151505 para radiología general CE0120 (MDD 93/42/CEE; A1:2007/47/CE producto de clase IIb) CCC (China), KC (Corea), PSE (Japón), Inmetro (Brasil), BIS (India), EAC (Rusia, Kazajistán, Bielorrusia, Armenia y Kirguistán)</p> <p>Especificaciones de seguridad: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 n.º 60601-1:14</p> <p>Especificaciones de interferencia electromagnética: IEC 60601-1-2:2014 (4ª ed.) EN 60601-1-2:2015 (4ª ed.) FCC Parte 15 Clase B ICES-001 nivel B VCCI (Japón)</p> <p>Características medioambientales: Etiqueta energética de China, RoHS de la UE, RoHS de China, REACH, Canada Health, WEEE, Directiva de embalaje</p>
Accesorios suministrados	<p>Guía del usuario Hoja de instalación rápida Cables de video (2 x DisplayPort) Cables de corriente [Reino Unido, Europa (CEBEC/KEMA), EE. UU. (UL/CSA; enchufe adaptador NEMA 5-15P), China (CCC)] Cable USB 2.0 Fuente de alimentación externa Clip para placas Panel multitáctil</p>
Accesorios opcionales	Ninguno
Software QA	MediCal QAWeb
Garantía	5 años, incluida garantía de luz de fondo de 40.000 horas
Temperatura operativa	0 °C a +35 °C (+20 °F a +30 °F dentro de las especificaciones)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +60 °C
humedad de trabajo	De 20 % a 85 % (sin condensación)
humedad de almacenaje	5 -85 % (sin condensación)
Presión de funcionamiento	70 kPa mínimo
Presión de almacenamiento	De 50 a 106 kPa

Generado en: 16 May 2019

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.