

Coronis OneLook (MDMC-32133)

Nuestro mejor sistema de visualización diagnóstica para imágenes mamarias y radiología general



- **Visualiza imágenes multimodales de resolución completa de una sola vez**
- **Observa los pequeños detalles en claras escalas de grises y ricos colores**
- **Inicia tus aplicaciones favoritas sin hacer clic**

Basta una mirada para cambiar la vida de millones de personas

Te presentamos el sistema de visualización Coronis OneLook, creado por el equipo responsable del Coronis Uniti, de primera clase mundial. Desde ayudar en ortopedia hasta encontrar diminutas calcificaciones mamarias: Coronis OneLook es el modelo de Barco que llega tras décadas de investigación y desarrollo: su asistente radiológico perfecto, que te servirá durante años.

Coronis OneLook te ofrece más detalles de los que jamás hayas imaginado: cuenta con el mayor número de líneas de imagen y píxeles que jamás hayamos conseguido. Todo ello combinado con escalas de grises y colores nitidos y consistentes y nuevas herramientas de productividad, fieles a la gama Barco.

Calidad y cumplimiento sin esfuerzo

Como todos nuestros sistemas de visualización médica, Coronis OneLook viene con nuestra plataforma basada en la nube QAWeb Enterprise para calibración remota y gestión centralizada de control de calidad y cumplimiento.

XX ecoetiqueta para Coronis OneLook

Coronis OneLook ha sido sometido al protocolo de calificación ecológica de Barco y ha recibido una calificación XX. Algunos factores clave que han contribuido a esta calificación son:

- ...
- ...
- ...

Garantía de confianza en el diagnóstico con MDR Clase IIa

Nuestras pantallas de radiología tienen certificación MDR como Clase IIa. La información sobre sus productos ha sido revisada y autorizada por expertos médicos y técnicos independientes, y se somete a auditorías anuales. En otras palabras, aseguramos la confianza en el diagnóstico y la tranquilidad de nuestros usuarios.

Especificaciones del producto**CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)****Especificaciones generales**

Tecnología de pantalla	IPS
Tamaño de la pantalla activa (diagonal)	850 mm (33")
Tamaño de la pantalla activa (H x V)	708 mm x 472 mm (28 inch x 19 inch)
Relación de aspecto (H:V)	3:2
Resolución	32MP (6848 x 4656 pixels @ 60 Hz) (with touchbar) Active area (6848 x 4560 pixels @ 60 Hz) (without touchbar)
Profundidad de píxel	0,103 mm
Imagen en color	Yes
Imágenes en escala de grises	Yes
Profundidad de bits	10 bit per R,G,B, when driven by Barco Display Controller
Ángulo de visión (H, V)	178°
Corrección de la uniformidad	PPU
SteadyGray	Yes
SteadyColor	SteadyColor: Yes, when used in combination with Barco Display Controller and Driver, Intuitive Workflow Tools(IWT) & QAWeb Enterprise sRGB: Yes, when used in combination with Barco Display Controller and Driver, Intuitive Workflow Tools (IWT) with aid of Application Appearance Manager (AAM) & QAWeb Enterprise
Gama de colores NTSC	117% NTSC (CIE 1976/CIELUV)
Gama de colores sRGB	140% sRGB (CIE 1931) or 135% sRGB (CIE1976)
Gama de colores DCI-P3	107% DCI-P3 (CIE 1976)
RapidFrame	Yes
I-Luminate	Yes
Preajustes de luz ambiental	Yes, reading room selection
Sensor de luz ambiental	Yes
Sensor frontal	Yes, I-Guard
Luminancia máxima (panel típico)	2300cd/m ² (PPU on, ClearBase)
Luminancia calibrada DICOM	1200 cd/m ²
Relación de contraste (panel típico)	1300:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	9,05 ms 5,9ms, average gray-to-gray with RapidFrame
Color de la carcasa	Black RAL (9005) / White (RAL 9003)
Señales de entrada de vídeo	4x DisplayPort 1.4 ports 2 x available (DP1, DP2) 2 x covered (do not use; for future use) (DP3, DP3)
Puertos USB	At the sides 1x USB-C 1x USB-3 type A In the cable compartment 2x USB-3 type B upstream <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 x available (USB-B UP1) ■ 1 x covered (do not use; for future use) (USB-B UP2)
Potencia nominal	1x USB-2.0 type A downstream 2x USB-3 type A downstream 5V/2A -24V/7A -48V/8A
Requisitos de potencia	This device shall only be powered by the medical approved power supply of Adapter Tech, type CDM970A2-P480: Input: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 16 A Output: 5 Vdc, 2 A 24 Vdc, 14 A 48 Vdc, 13 A
Consumo de energía	230 W (nominal) < 2,5 W (switched off)
Dimensiones con soporte (An x Al x Pr)	795 x 639 x 242 mm (stand in lowest position) 795 x 739 x 242 mm (stand in highest position)
Dimensiones sin soporte (An x Al x Pr)	795 x 604 x 93 mm
Dimensiones con embalaje (An. x Al. x Pr.)	972 x 741 x 390 mm
Peso neto con soporte	28 kg
Peso neto sin soporte	19 kg
Peso neto con embalaje	33 kg (without optional accessories) 37 kg (with optional accessories)
Inclinación	-5° to +24°
Giratorio	+30° to -30°
Giro	N/A
Rango de ajuste de altura	100 mm
Norma de montaje	VESA 200 x 100
Protección de pantalla	Yes. anti-smudge layer
Vidrio óptico	Yes

Especificaciones del producto

CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)

Modalidades recomendadas	All digital images, including digital mammography It is especially designed for breast tomosynthesis (3D mammography) applications, breast MRI and breast US. It is especially designed for CT and ultrasound vascular and gynecological US.
Certificaciones	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K242008 CCC (China) (Pending), KC (Korea) (Pending), INMETRO (Brazil) (Pending), BIS (India) (Pending), EAC (Russia) (Pending) Safety specific: IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 UL 62368-1:2019 CSA C22.2 No.62368-1:2019 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (Reaffirmed 2022) EMI specific: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (Ed.4.1) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI (Japan) (Pending) Environmental: China Energy Label (Pending), EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Accesorios suministrados	1x power supply 2x DP video cables 1x USB cable 1x printed User Guide (English) 1x printed Quick Start Guide 1x documentation CD, containing translations of the user guide Mains cables
Accesorios opcionales	Display controller Touch pad
Software de aseguramiento de la calidad	QAWeb Enterprise
Garantía	5 years, including 40 khours backlight warranty 2 additional years warranty available for purchase
Temperatura de funcionamiento	0 °C to 35 °C (20 °C to 30 °C within specs)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C to +60 °C
Humedad de funcionamiento	20 % to 80 % (non-condensing)
Humedad de almacenamiento	20 % to 80 % (non-condensing)
Presión de funcionamiento	Operational: minimum 62 kPa
Presión de almacenamiento	50 to 106 kPa

Generado en: 04 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 para ver las especificaciones más recientes.