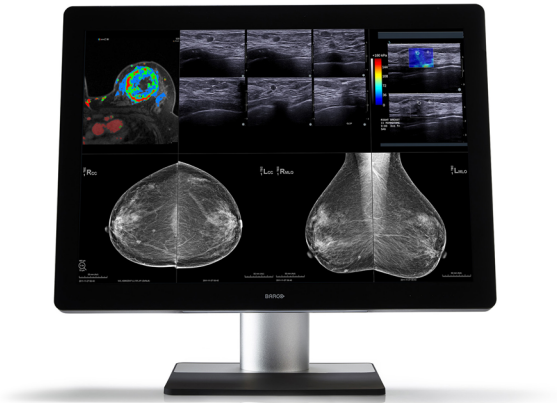


Coronis Uniti (MDMC-12133)

Diagnose-Displaysystem mit 12 MP für PACS und Mammographie



- PACS und Bildgebung der Brust auf einem Display
- In Graustufen und Farbe (mit einzigartiger Farbkalibrierung!)
- Mit Touchpad für eine schnelle Steuerung

Das einzige Display für die Darstellung von PACS und Mammographie

Lernen Sie Coronis Uniti® kennen. Das einzige Display, das speziell sowohl für PACS als auch die Bildgebung der Brust entwickelt wurde. Es ist einmalig in seiner Darstellung der kalibrierten Farben und Graustufen. Die 2D- und 3D-Funktionen sind außergewöhnlich. Geeignet sowohl für statische als auch dynamische Bildgebung. Zusammen werden diese Funktionen Ihre Arbeitsweise für immer verändern.

Vereinheitlichen Sie Ihre Arbeitsabläufe

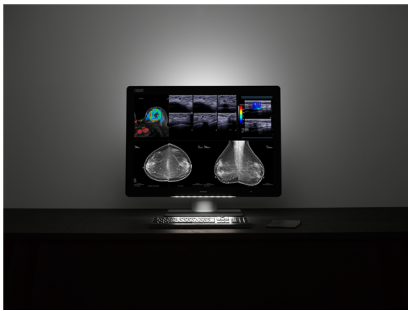
Das Coronis Uniti® bietet den ersten einheitlichen Arbeitsablauf, indem es Darstellungen von PACS und Mammographie auf einer Arbeitsstation vereint. Das ist die Lösung, die alle Displaykonfigurationen ersetzt und Konfigurationen mit mehreren Monitoren überflüssig macht. Sie müssen auch nicht zu einer anderen Arbeitsstation wechseln, um weitere Untersuchungen aufzurufen.

- Kombiniert PACS und die Bildgebung der Brust auf einer Arbeitsstation
- Fördert die Produktivität
- Beschleunigt Befundungssitzungen

Sehen Sie mehr als je zuvor

Alles was Sie auf dem 12 MP großen Bildschirm sehen, ist scharf und detailgetreu. Das liegt daran, dass jedes Coronis Uniti-Display so kalibriert ist, dass es dem DICOM-Standard für Graustufen entspricht und einheitliche linear wahrnehmbare Farben garantiert, womit er branchenweit der Erste ist.

- Bietet eine einmalige Farbkalibrierung
- Kann mehrere Bilder auf einem Display anzeigen
- Weniger Schwenken und Zoomen erforderlich



- Stellt jederzeit einheitliche Bilder dar
- Enthüllt auch kleinste Details
- Stellt eine automatisierte QA und Kalibrierung sicher

Gewöhnen Sie sich an komfortable Arbeit

Der Coronis Uniti wurde im Hinblick auf die Ergonomie entwickelt und spiegelt das natürliche Sichtfeld eines Menschen wider, um Ihre Befundung zu optimieren:

- Reduziert Spiegelungen
- Verbessert die Bildschärfe
- Reduziert Augenermüdung
- Grenzt Bewegungen des Kopfes, der Hände und Augen ein
- Erhöht den Befundungskomfort

Mehr Leistung für Ihr Geld

Als Radiologie-Universaldisplay ist der Coronis Uniti eine einmalige Investition, die Ihnen ein Leben lang erhalten bleibt.

- Hilft Ihnen, jeden Tag mehr Patienten zu sehen
- Vereinfacht die Kontrolle und Verwaltung des Displaynetzwerks
- Führt zu großen Reduzierungen der Displaykosten

Technologien zur Verbesserung der Bildqualität:

- SteadyColor™ Kalibriertechnologie zur Erfüllung des DICOM-Standards für Graustufen und zum Sicherstellen von einheitlichen, linear wahrnehmbaren Farben.
- Color PPUTM Technologie, um jedes Pixel dauerhaft DICOM-konform zu machen und zum Sicherstellen von konsistenten Farb- und Graustufen.
- SmoothGray™ für bestmögliche DICOM-Präzision.
- MediCal QAWeb, die cloud-basierte Technologie für automatische Kalibrierung und Qualitätssicherung.
- I-Guard™ Frontsensor, um sicherzustellen, dass medizinische Standards rund um die Uhr eingehalten werden.
- DuraLight Brilliance™ für eine außergewöhnliche Helligkeit.
- LED-Hintergrundbeleuchtung für eine effiziente und dauerhafte Helligkeit.
- I-Luminate™ zur Verdoppelung der Helligkeit – auf mehr als 2.000 cd/m².

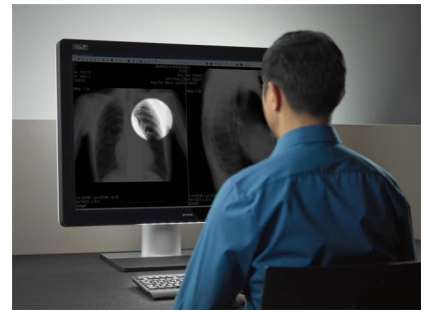
Technologien zur Verbesserung der Produktivität:

- RapidFrame™ für scharfe bewegte Bilder.
- Touchpad für eine schnellere Steuerung und einfache Bildbearbeitungen.
- Conference CloneView™ Software zum einfachen Projizieren von Bildern auf einen großen Screen.
- Zweckgerichtete Display-Controller für eine unübertroffene

- Zweckgerichtete Display-Controller für eine unübertroffene Verarbeitungsleistung und ein extrem schnelles Laden von aktuellen und vergangenen Untersuchungen.
- UmgebungslichtkompensationTM für konsistente Bilder bei allen Lichtverhältnissen.
- Filmclip, damit Sie Ihr Display als virtuellen Leuchtkasten nutzen können, um Filmvorschauen anzusehen.

Technologien zur Verbesserung der Ergonomie:

- Höchste Auflösung (12 MP) in einem großen, rahmenlosen Bildbereich.
- SpotViewTM zum Fokussieren der Lichtquelle auf die Dinge, die Sie näher betrachten möchten.
- OpticalGlassTM zur Reduzierung von Reflektionen und zur Verbesserung der Bildschärfe und damit auch des Betrachtungskomforts. Langlebig und kratzbeständig.
- SoftGlowTM Arbeits- und Wandleuchte zur Reduzierung der Augenermüdung.
- Wechseln Sie ohne Unterbrechung zwischen den Anzeigemodi „Clear Base“ und „Blue Base“.



TECHNISCHE DATEN**CORONIS UNITI (MDMC-12133)**

Panel Type	IPS
Panel Size (mm)	853.44 mm (33.6")
Panel Size (H x V)	708.1 x 472.1 mm (27.8 x 18.6")
Panel Ratio (H:V)	3:2
Resolution	12MP(4200 x 2800px)
Pixel Pitch	0.1686 mm
Panel Type	IPS
Panel Type	IPS
Panel Type	3000
Panel (H, V)	178°
Panel Type	IPS
Panel Type	PPU
Panel Type	IPS
I-Luminate	IPS
ALC(Ambient Light Compensation)	IPS, IPS IPS
Panel Type IPS	IPS
BLOS(IPS IPS IPS)	IPS
Panel Type	IPS, I-Guard
Panel Type	2,100cd/m²(PPU IPS)
DICOM IPS IPS	1,000cd/m²
Panel (IPS IPS)	1200:1 (PPU IPS)
Panel Type((Tr + Tf)/2)(IPS)	16.5ms
Panel Type	RAL 9004 / RAL 9003
Panel Type IPS	DisplayPort 1.2
USB IPS	USB 2.0 IPS IPS(IPS) 1P USB 2.0 IPS IPS 3P
Panel Type	24VDC, 16.25A, 5VDC, 0.1A
Panel Type IPS	IPS IPS IPS IPS IPS IPS, Efore(Roal Electronics), IPS RHPS390 IPS IPS IPS IPS IPS IPS: ■ IPS IPS: 100–240VAC, 5.5A, 50/60Hz ■ IPS IPS: 24VDC, 16.25A, 5VDC, 0.1A
Panel Type	190 W (nominal) < 0.5 W (hibernate)
Panel Type IPS IPS (W x H x D)	795 x 610 x 300 mm (IPS IPS IPS)
Panel Type IPS IPS (W x H x D)	795 x 572 x 131 mm
Panel Type IPS (W x H x D)	960 x 715 x 395 mm
Panel Type IPS IPS IPS	33 kg
Panel Type IPS IPS IPS IPS	24 kg
IPS IPS	42 kg
IPS	-5° / +30°
IPS	-23° / +23°
IPS	IPS IPS
IPS IPS IPS	95 mm

TECHNISCHE DATEN

CORONIS UNITI (MDMC-12133)

00 00	VESA (200 x 100 mm □ 100 x 100 mm)
000 00	000 00 00 00
00 00	000 00, 00000 0 000 00 0000
00	<p>FDA 510(K) K141428 □ K151505 00 000000</p> <p>CE1639 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC 000 IIb 00)</p> <p>CCC(00), KC(0000), PSE(00), Inmetro(000), BIS(00), EAC(000, 00000, 0000, 00000, 000000)</p> <p>00 00:</p> <p>IEC 60950-1:2005 + A1:2009</p> <p>EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013</p> <p>IEC 60601-1:2005 + A1:2012</p> <p>EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014</p> <p>ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012</p> <p>CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14</p> <p>EMI 00:</p> <p>IEC 60601-1-2:2014 (ed4)</p> <p>EN 60601-1-2:2015 (ed4)</p> <p>FCC part 15 000 B</p> <p>ICES-001 00 B</p> <p>VCCI (00)</p> <p>00:</p> <p>00 000 00, EU RoHS, 00 RoHS, REACH, 000 00, WEEE, 00 00</p>
00 0000	<p>00 0000</p> <p>00 00 000</p> <p>000 000(2 x DisplayPort)</p> <p>00 000(00, 00 (CEBEC/KEMA), 00 (UL/CSA; 000 000 NEMA 5-15P), 00 (CCC))</p> <p>USB 2.0 000</p> <p>00 00 00</p> <p>00 00</p> <p>MultiTouchPad</p>
000 0000	00
QA 000000	MediCal QAWeb
00	50(40,00000 0000 00 00)
00 00	0°C ~ +35°C(00 00 □ +20°C ~ +30°C)
00 00	-20°C ~ +60°C
00 00	20% -85%(000)
00 00	5% -85%(000)
00 00	70kPa 00
00 00	50 ~ 106kPa

Generiert am: 19 Jul 2019

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.