

Coronis Uniti (MDMC-12133)

Diagnostik-Monitorsystem mit 12MP für PACS-Anwendungen und Mammographie



Das einzige Display für PACS und Mammographie

Wir präsentieren Coronis Uniti™. Das einzige Display, das speziell sowohl für PACS als auch die Mammographie entwickelt wurde. Es ist einmalig in seiner Darstellung der kalibrierten Farben und Graustufen. Die 2D- und 3D-Funktionen sind aussergewöhnlich. Es ist sowohl eine statische als auch eine dynamische Bildgebung möglich. Zusammen werden diese Funktionen Ihre Arbeitsweise für immer verändern.

Vereinheitlichen Sie Ihre Arbeitsabläufe

Das Coronis Uniti™ bietet den ersten einheitlichen Arbeitsablauf, indem es 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.

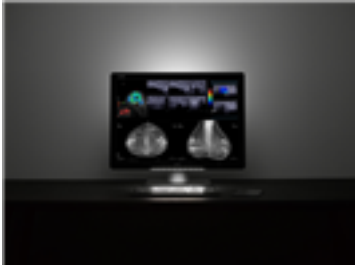
- Kombiniert PACS und Mammographie auf einer Arbeitsstation
- Fördert die Produktivität
- Beschleunigt die Diagnose

BARCO

Visibly yours

Coronis Uniti (MDMC-12133)

Diagnostik-Monitorssystem mit 12MP für PACS-Anwendungen und Mammographie



Sehen Sie, was Sie bisher nicht gesehen haben

Alles, was Sie auf dem großen 12-Megapixel-Bildschirm sehen, ist scharf und genau. Das liegt daran, dass jedes Coronis UnitiTM-Display so kalibriert ist, dass es dem DICOM-Standard für Graustufen entspricht und einheitliche linear wahrnehmbare Farben garantiert, womit es branchenweit das erste Display dieser Art ist.

- Bietet eine einmalige Farbkalibrierung
- Kann mehrere Bilder auf einem Display anzeigen
- Weniger Schwenken und Zoomen erforderlich
- Stellt jederzeit einheitliche Bilder dar
- Zeigt auch kleinste Details
- Stellt eine automatisierte QA und Kalibrierung sicher



Gewöhnen Sie sich an komfortable Arbeit

Der Coronis UnitiTM 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



Coronis Uniti (MDMC-12133)

Diagnostik-Monitorsystem mit 12MP für PACS-Anwendungen und Mammographie

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



Technische Daten**Coronis Uniti (MDMC-12133)**

Bildschirmtechnologie	IPS
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	853,44 mm (33,6")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	708,1 x 472,1 mm (27,8 x 18,6")
Bildseitenverhältnis (H:V)	3:2
Auflösung	4200 x 2800
Pixel-Pitch	0,1686 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Farbunterstützung	Ja
Sichtwinkel (H, V)	178°, CR >= 10
Uniform Luminance Technology (ULT-LED - Gleichförmige Leuchtkraft)	Farb-PPU
Per Pixel Uniformity (PPU-LED)	Ja
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Ja
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Ja
I-Guard	Ja
Maximale Leuchtkraft	> 2.100 cd/m ² (PPU ein)
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke (PPU ein)	1.000 cd/m ²
Kontrastverhältnis (abgedunkelter Auswertungsraum, typisch)	1200:1 (PPU ein)
Ansprechzeit (Tr + Tf)	< 33 ms
Abtastfrequenz (H, V)	25 - 85 Hz
Gehäusefarbe	RAL 9004 + RAL 9003
Videoeingangssignale	DP1.2
USB-Anschlüsse	4 (1 upstream, 3 downstream)
USB-Standard	2.0
Stromversorgungsanforderungen (Nennwert)	100 - 240 V
Stromverbrauch (Nennwert)	190 W
Energiesparmodus	Ja
Energieverwaltung	VESA DPMS
Pixeltakt	195 MHz
OSD-Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Arabisch, Polnisch, Russisch
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	795 x 610 x 300 mm (niedrigste Position)
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	795 x 572 x 131 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	960 x 715 x 395 mm
Nettogewicht mit Ständer	33 kg
Nettogewicht ohne Ständer	24 kg
Nettogewicht, verpackt, mit Ständer	42 kg
Höhenanpassungsbereich	95 mm
Neigung	-5° / +30°
Drehung	-23° / +23°
Schwenkung	N/A
Halterungsstandard	VESA (200 x 100 mm & 100 x 100 mm)
Bildschirmschutz	Schützende, nicht reflektierende Glasabdeckung
Empfohlene Modalitäten	Radiologie, Mammographie und digitale Brusttomosynthese

Technische Daten**Coronis Uniti (MDMC-12133)**

Zertifizierungen	IEC 60950-1:2005 + C1:2006 + A1:2009 + C1:2012 + A2:2013, EN 60601-1:2007 + A11:2011, IEC 60601-1:2005 + A1:2012, ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + A1:2012, CAN/CSA C22.2 Nr. 60601-1:2014 IEC 60601-1-2:2007, EN 60601-1-2: 2007 + AC: 2010, FCC Klasse B, ICES-001 Klasse B
Geliefertes Zubehör	Bedienungsanleitung Faltblatt für Schnellinstallation Videokabel (2 x DisplayPort) Netzkabel (GB, Europa (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; Adapterstecker NEMA 5-15P), China (CCC)) USB 2.0-Kabel Externe Stromversorgung Filmclip MultiTouchPad
Optionales Zubehör	Keine
QS-Software	QAWeb
Stückzahl pro Palette	6
Palettenabmessungen (B x H)	1000 x 1200
Gewährleistung	5 Jahre, 40k Stunden Garantie auf Hintergrundbeleuchtung
Betriebstemperatur	+0 °C / +35 °C
Lagerungstemperatur	-20°C / +60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % - 85 % relative Luftfeuchtigkeit
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % - 85 % relative Luftfeuchtigkeit
Betriebshöhe	max. 3.000 m

Generiert am: 12 Aug 2015
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.

BARCO

Visibly yours