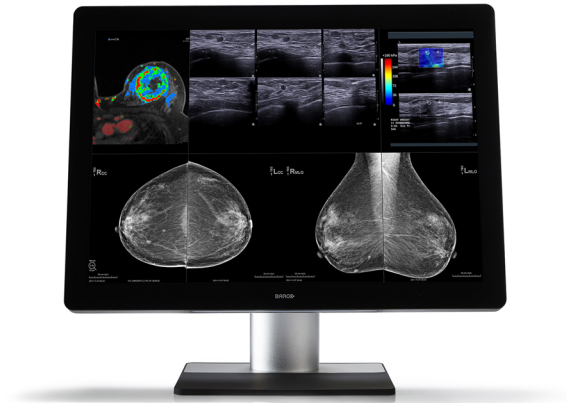


Coronis Uniti (MDMC-12133)

Multimodalny monitor diagnostyczny 12MP, w tym do obrazowania piersi



Wyświetlacz multimodalny, zarówno do obrazów klasycznych, jak i do mammografii

Poznaj Coronis Uniti®. Jedyny wyświetlacz specjalnie zaprojektowany do obrazowania multimodalnego. Wyjątkowy w przedstawieniu skalibrowanych kolorów i skali szarości. Niezwykły w swoich możliwościach 2D i 3D. Zdolny do obrazowania statycznego i dynamicznego. Jego funkcje na zawsze zmienią Twój sposób pracy.

Ujednolić przepływ pracy

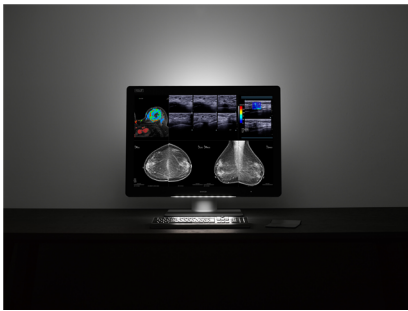
Coronis Uniti® zapewnia pierwszy ujednolicony przepływ pracy - łącząc wszystkie obrazy na jednej stacji roboczej. Jest to rozwiązanie, które zastępuje wszystkie konfiguracje wyświetlaczy, eliminując konieczność konfigurowania wyświetlaczy wielogłowicowych lub przenoszenia na inną stację roboczą w celu przeglądania dodatkowych badań.

- Łączy obrazy PACS i piersi na jednym stanowisku roboczym
- Zwiększa produktywność
- Przyspiesza i optymalizuje pracę

Zobacz to, czego wcześniej nie widziałeś

Wszystko, co widzisz na dużym ekranie o rozdzielczości 12 megapikseli, jest ostre i precyzyjne. Dzieje się tak, ponieważ każdy wyświetlacz Coronis Uniti jest skalibrowany tak, aby spełniał standard DICOM dla skali szarości i gwarantował spójny, percepcyjnie liniowy kolor - pierwszy w branży.

- Posiada unikalną kalibrację kolorów
- Mieści więcej obrazów na jednym ekranie
- Zmniejsza potrzebę przesuwania i powiększania
- Zapewnia jednolity obraz przez cały czas



- Odsłania najdrobniejsze szczegóły
- Zapewnia automatyczną kontrolę jakości i kalibrację

Przyzwyczaj się do wygody

Coronis Uniti został zaprojektowany z myślą o ergonomii, odzwierciedlając naturalne pole widzenia człowieka, aby zoptymalizować czytanie:

- Zmniejsza odbicia
- Zwiększa ostrość obrazu
- Zmniejsza zmęczenie oczu
- Ogranicza ruchy głowy, dłoni i oczu
- Zwiększa komfort pracy lekarza

Uzyskaj większy zwrot z każdej zainwestowanej złotówki

Uniwersalny wyświetlacz radiologiczny Coronis Uniti to jednorazowa inwestycja na całe życie.

- Pomaga widzieć więcej pacjentów dziennie
- Upraszcza kontrolę i zarządzanie siecią wyświetlaczy
- Prowadzi do znacznego obniżenia kosztów wyświetlania

Technologie poprawiające jakość obrazu:

- Technologia kalibracji SteadyColor™ spełniająca standard DICOM dla skali szarości i gwarantująca spójny, percepcyjnie liniowy kolor.
- Technologia Color PPU™ zapewniająca stałą zgodność każdego piksela ze standardem DICOM, zapewniając spójne kolory i skalę szarości.
- SmoothGray™ dla najlepszej precyzji DICOM.
- MediCal QAWeb, oparta na chmurze technologia automatycznej kalibracji i zapewniania jakości.
- Czujnik przedni I-Guard™ zapewniający całodobową zgodność ze standardami medycznymi.
- DuraLight Brilliance™ zapewnia wyjątkową jasność.
- Podświetlenie LED zapewniające wydajną, długotrwałą jasność.
- I-Luminate™ podwoi jasność - do ponad 2000 nitów.

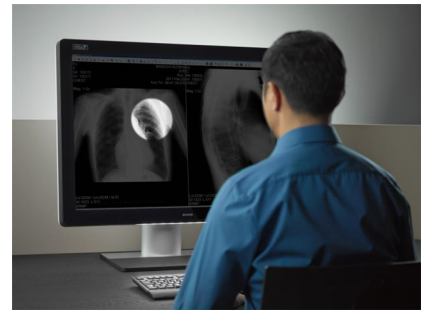
Technologie zwiększające produktywność:

- RapidFrame™ zapewnia wyraźne i ostre ruchome obrazy.
- Panel dotykowy do szybszej kontroli i płynnej manipulacji obrazem
- Oprogramowanie Conference CloneView™ do łatwego wyświetlania obrazów na dużym ekranie.
- Celowe kontrolery wyświetlaczy zapewniające niezrównaną moc obliczeniową, ładowanie prądu i wcześniejsze badania w mgnieniu oka.
- Technologia Ambient Light Compensation™ zapewnia spójne obrazy w każdych warunkach oświetleniowych.

- Możesz używać swojego wyświetlacza jako wirtualnego negatoskopu

Technologie zwiększające ergonomię:

- Najwyższa rozdzielczość (12 MP) na dużym obszarze obrazu bez ramek.
- SpotView™, aby skupić światło na rzeczach, którym chcesz się bliżej przyjrzeć.
- OpticalGlass™ redukujący odbicia, poprawiający ostrość obrazu i stąd komfort oglądania. Trwałe i odporne na zarysowania.
- Lampa zadaniowa SoftGlow™ i kinkiet zmniejszają zmęczenie oczu.
- Wybieraj w locie między trybami przeglądania Clear Base i Blue Base.



SPECYFIKACJA PRODUKTU	CORONIS UNITI (MDMC-12133)
Technologia ekranu	IPS
Przekątna aktywnej części ekranu	853.44 mm (33.6")
Rozmiar aktywnej części ekranu (pion x poziom)	708.1 x 472.1 mm (27.8 x 18.6")
Proporcje obrazu (pion : poziom)	3:2
Rozdzielczość	12MP (4200 x 2800 pikseli)
Odstęp między pikselami	0.1686 mm
Obrazowanie kolorów	Tak
Obrazowanie odcieni szarości	Tak
Głębia bitowa	30 bitów
Kąt widzenia (poziom, pion)	178°
Szkło optyczne	Tak
Korekcja jednorodności	PPU
Kalibracja SteadyColor	Tak
I-Luminate	Tak
Ambient Light Compensation (ALC)	Tak, wybór pomieszczenia opisowego
Czujnik światła otoczenia	Tak
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Tak
Czujnik ekranu	Tak, I-Guard
Luminancja maksymalna	2100 cd/m ²
Skalibrowana luminancja DICOM	1000 cd/m ²
Współczynnik kontrastu (typowy dal panelu)	1200:1 (PPU włączone)
Czas reakcji ((Tr+Tf)/2) (typowy)	16.5 ms
Kolor obudowy	RAL 9004 / RAL 9003
Wizyjne sygnały wejściowe	DisplayPort 1.2
Porty USB	1x USB 2.0 upstream (punkt końcowy) 3x USB 2.0 downstream
Moc znamionowa	24 VDC, 16.25 A; 5 VDC, 0.1 A
Wymagania dotyczące zasilania	To urządzenie może być zasilane wyłącznie przez zatwierdzony medycznie zasilacz firmy Efore (Roal Electronics), typ RHPS390. Oceny zaznaczone na zasilaczu z atestem medycznym: Znamionowe parametry wejściowe: 100-240 VAC, 5,5 A, 50/60 Hz Parametry wyjściowe: 24 VDC, 16,25 A; 5 V DC, 0,1 A.
Pobór mocy	190 W (nominalny) < 0.5 W (stan uśpienia)
Wymiary z podstawą (szer. x wys. x głęb.)	795 x 610 x 300 mm (najniższa pozycja)
Wymiary bez podstawy (szer. x wys. x gł.)	795 x 572 x 131 mm
Wymiary w opakowaniu (szer. x wys. x głęb.)	960 x 715 x 395 mm
Masa netto z podstawą	33 kg
Masa netto bez podstawy	24 kg
Masa netto w opakowaniu	42 kg
Odchylenie w płaszczyźnie pionowej	-5° / +30°
Obrót w płaszczyźnie poziomej	-23° / +23°

SPECYFIKACJA PRODUKTU	CORONIS UNITI (MDMC-12133)
Obrót wokół osi	N/A
Zakres regulacji wysokości	95 mm
Standard montażu	VESA (200 x 100 mm & 100 x 100 mm)
Ochrona ekranu	ochronna pokrywa szklana anty-refleksowa
Rekomendowane modalności	Radiologia, mammografia i cyfrowa tomosynteza piersi
Certyfikaty	FDA 510(K) K141428 i K151505 dla radiologii ogólnej CE1639 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC wyrób medyczny klasy IIb) CCC (Chiny), KC (Korea), PSE (Japonia), Inmetro (Brazylia), BIS (Indie), EAC (Rosja, Kazachstan, Białoruś, Armenia i Kirgistan). Specyfikacja bezpieczeństwa: 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 No. 60601-1:14EMI specific: IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI (Japonia) Środowiskowe: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Dostarczone akcesoria	Przewodnik użytkownika Arkusze szybkiej instalacji Kable wideo (2 x DisplayPort) Kable główne (Wielka Brytania, Europa (CEBEC / KEMA), USA (UL / CSA; wtyk adaptera NEMA 5-15P), kabel USB 2.0, zewnętrzny zasilacz, klips na filmy MultiTouchPad
Akcesoria opcjonalne	Brak
Oprogramowanie kontroli jakości	MediCal QAWeb
Gwarancja	5 lat, w tym gwarancja na 40000 godzin podświetlenia
Temperatura pracy	od 0°C do +35°C (od +20°C do +30°C w ramach specyfikacji)
Temperatura przechowywania	od -20°C do +60°C
Wilgotność robocza	20% -85% ((nie skraplająca)
Wilgotność przechowywania	5% -85% ((nie skraplająca)
Ciśnienie pracy	70 kPa minimum
Ciśnienie przechowywania	50 do 106 kPa

Ostatnia aktualizacja: 02 marca 2021 r

Specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Najnowsze informacje można znaleźć na stronie www.barco.com.