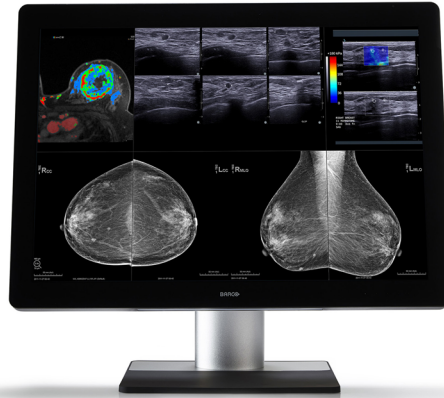


# Coronis Uniti (MDMC-12133)

Sistema di display per la diagnostica da 12 MP per PACS e imaging del seno



- **PACS e imaging mammario in un unico display**
- **In scala di grigi e colore (con calibrazione del colore unica)**
- **Con touchpad per un controllo veloce**

## L'unico display per PACS e imaging mammario

Scopri Coronis Uniti®. L'unico display espressamente progettato sia per applicazioni PACS sia per imaging mammario. Unico nella sua rappresentazione di colori calibrati e scale di grigi. Notevoli capacità 2D e 3D. Possibilità di imaging statico e dinamico. Insieme, queste funzionalità cambieranno per sempre il tuo modo di lavorare.

## Unifica il tuo flusso di lavoro

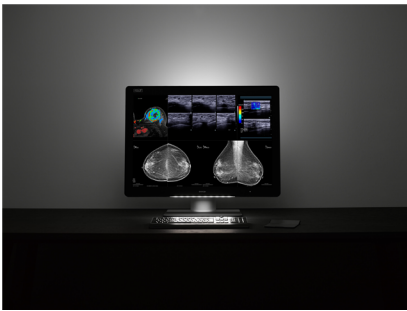
Coronis Uniti® offre il primo flusso di lavoro unificato, combinando PACS e imaging mammario su un'unica workstation. È la soluzione che sostituisce tutte le configurazioni del display, eliminando la necessità di una configurazione del display multi unità o di spostarsi su un'altra workstation per visualizzare esami aggiuntivi.

- Combina PACS e imaging mammario su un'unica workstation
- Incrementa la produttività
- Accelera le sessioni di lettura

## Guarda quello che non hai mai visto prima

Tutto quel che vedi sul grande schermo da 12 MegaPixel è nitido e preciso. Questo perché ogni display Coronis Uniti è calibrato per soddisfare lo standard DICOM per le scale di grigi e per garantire colori coerenti e percettivamente lineari: una novità assoluta nel settore.

- Offre una calibrazione del colore unica
- Consente più immagini su un singolo display
- Riduce la necessità di ingrandire e ridurre l'area visualizzata



- Garantisce immagini uniformi in ogni momento
- Svela anche i più piccoli dettagli
- Assicura calibrazione e controlli qualità automatici

### **Abituati al massimo comfort**

Coronis Uniti è stato progettato pensando all'ergonomia, rispecchiando il campo visivo naturale di un essere umano per ottimizzare la tua esperienza di lettura:

- Riduce i riflessi
- Migliora la nitidezza dell'immagine
- Riduce l'affaticamento visivo
- Limita i movimenti della testa, delle mani e degli occhi
- Aumenta il comfort di lettura

### **Ottieni più valore dal tuo investimento**

Essendo un display per radiologia universale, Coronis Uniti rappresenta un investimento una tantum che durerà tutta la vita.

- Ti aiuta a visitare più pazienti al giorno
- Semplifica il controllo e la gestione della rete di display
- Porta a importanti riduzioni dei costi relativi ai display

### **Tecnologie che migliorano la qualità dell'immagine:**

- Tecnologia di calibrazione SteadyColor™ per soddisfare lo standard DICOM per le scale di grigi e per garantire colori coerenti e percettivamente lineari.
- Tecnologia Color PPUTM per rendere ogni pixel permanentemente conforme allo standard DICOM, garantendo colori e scale di grigi uniformi.
- Tecnologia SmoothGray™ per la migliore precisione DICOM.
- MediCal QAWeb, una tecnologia basata sul cloud per la calibrazione automatizzata e la garanzia di qualità.
- Sensore anteriore I-Guard™ per garantire la conformità 24 ore su 24, 7 giorni su 7 agli standard medici.
- DuraLight Brilliance™ per offrire una luminosità eccezionale.
- Retroilluminazione a LED per una luminosità efficiente e duratura.
- I-Luminate™ per raddoppiare la luminosità, a più di 2.000 nits.

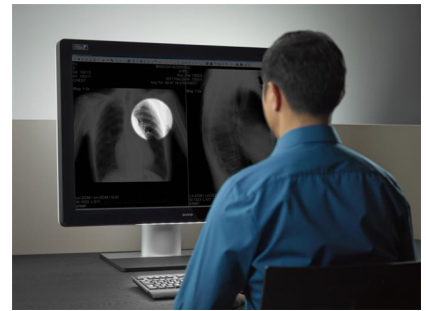
### **Tecnologie che migliorano la produttività:**

- RapidFrame™ per garantire immagini in movimento nitide e a fuoco.
- Touchpad per un controllo più rapido e manipolazioni fluide delle immagini.
- Software Conference CloneView™ per proiettare facilmente le immagini sul grande schermo.

- Display controller alimentati appositamente per una potenza di elaborazione senza pari, caricando esami correnti e precedenti in pochissimo tempo.
- Ambient Light Compensation™ per immagini coerenti in qualsiasi condizione di illuminazione.
- Una clip per pellicole in modo da poter utilizzare il display come lightbox virtuale per visualizzare prima le pellicole.

### **Tecnologie che migliorano l'ergonomia:**

- La massima risoluzione (12MP) su un'ampia area dell'immagine priva di cornice.
- SpotView™ per focalizzare la luce sugli elementi che desideri esaminare più da vicino.
- OpticalGlass™ per ridurre i riflessi, migliorare la nitidezza dell'immagine e quindi il comfort visivo. Durevole e antigraffio.
- Lampada da lavoro e applique SoftGlow™ per ridurre l'affaticamento visivo.
- Scegli rapidamente tra la modalità di visualizzazione Clear Base e la modalità Blue Base.



**SPECIFICHE TECNICHE****CORONIS UNITI (MDMC-12133)**

Tecnologia schermo	IPS
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	853,44 mm (33,6 pollici)
Dimensioni schermo attivo (O X V)	708,1 x 472,1 mm (27,8 x 18,6 pollici)
Proporzioni (O:V)	3:2
Risoluzione	12 MP (4200 x 2800 pixel)
Passo pixel	0,1686 mm
Imaging colore	Sì
Imaging grigio	Sì
Bit profondità	30 bit
Angolo di visuale (O, V)	178°
Vetro ottico	Sì
Correzione uniformità	PPU
Colore omogeneo	Sì
I-Luminate	Sì
ALC (Ambient Light Compensation)	Sì, selezione della sala di lettura
Sensore luce ambiente	Sì
BLOS (Backlight Output Stabilization)	Sì
Sensore anteriore	Sì, I-Guard
Luminanza massima	2.100 cd/m <sup>2</sup> (PPU attivo)
Luminanza calibrata DICOM	1.000 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto (nominale pannello)	1200:1 (PPU attivo)
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (nominale)	16,5 ms
Colore alloggiamento	RAL 9004/RAL 9003
Segnali ingresso video	DisplayPort 1.2
Porte USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 3x USB 2.0 downstream
Valore alimentazione	24 V CC, 16,25 A; 5 V CC, 0,1 A
Requisiti di alimentazione	Questo dispositivo deve essere alimentato soltanto attraverso l'alimentatore medico approvato di Efore (Roal Electronics), tipo RHPS390. Classificazioni riportate sull'alimentatore medico approvato: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Classificazione di ingresso: 100-240 V CA, 5,5 A, 50/60 Hz</li><li>■ Classificazione di uscita: 24 V CC, 16,25 A; 5 V CC, 0,1 A</li></ul>
Consumo energetico	190 W (nominal) < 0.5 W (hibernate)
Dimensioni con piedistallo (L x A x P)	795 x 610 x 300 mm (posizione più bassa)
Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)	795 x 572 x 131 mm
Dimensioni imballato (L x A x P)	960 x 715 x 395 mm
Peso netto con piedistallo	33 kg
Peso netto senza piedistallo	23 kg
Peso netto imballato	42 kg
Inclinazione	-5° / +30°
Rotazione	-23°/+23°
Perno	N/A

**SPECIFICHE TECNICHE****CORONIS UNITI (MDMC-12133)**

Intervallo regolazione altezza	95 mm
Standard montaggio	VESA (200 x 100 mm e 100 x 100 mm)
Protezione schermo	Vetro protettivo, antiriflesso
Modalità consigliate	Tutte le immagini digitali inclusa la mammografia digitale e la tomosintesi mammaria
Certificazioni	<p>FDA 510(K) K151505 per Radiologia generale CE1639 (Dispositivo medico) CCC (Cina), KC (Korea), Inmetro (Brasile), BIS (India), NOM (Messico), EAC (Russia, Kazakistan, Bielorussia, Armenia e Kirgizstan)</p> <p>Specifico per la sicurezza: 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. 60601-1:14</p> <p>Specifico EMI: IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC parte 15 Classe B ICES-001 Livello B VCCI (Giappone)</p> <p>Ambientale: etichetta energetica cinese, RoHS UE, China RoHS, REACH, Canada Health, RAEE, Direttiva sugli imballaggi</p>
Accessori forniti	<p>Guida utente Foglio di installazione rapida Foglio di sistema Cavi video Cavi principali Cavo USB 2.0 Alimentazione esterna Filmato Touchpad Barco</p>
Accessori opzionali	Nessuno
Software QA	QAWeb
Garanzia	5 anni, compresa garanzia di 40.000 ore di retroilluminazione
Intervallo temperature in funzionamento	da 0 a +35 °C (da +20 a +30 °F in base alle specifiche)
Temperatura a magazzino	da -20 °C a +60 °C
Umidità in funzionamento	20% -85% (senza condensa)
Umidità a magazzino	20% -85% (senza condensa)
Pressione di funzionamento	70 kPa minimo
Pressione di conservazione	Da 50 a 106 kPa

Generato il: 28 Mar 2022

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br /> L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).