

Coronis Fusion 6MP (MDCC-6530)

Sistema di display per la diagnostica a colori da 6 MP



- **Display Fusion a colori per l'imaging flessibile multimodulare**
- **Toolset per aumentare la produttività**
- **Calibrazione e controlli qualità automatici**

Una diagnosi più chiara

Coronis Fusion, il rinomato display multimodulare Barco per radiologi, è ora disponibile in un nuovo design leggero e ad alta efficienza energetica. Luminosità assicurata su così tanti livelli, Coronis Fusion è stato progettato per aiutare i radiologi a fornire assistenza in tutta sicurezza.

Scopri rapidamente maggiori dettagli grazie all'elevata luminosità, all'alto rapporto di contrasto e alla migliore qualità delle immagini. Inoltre, l'ampio gamut di colore in combinazione con la tecnologia di calibrazione SteadyColor™ consente una visualizzazione di ancora più colori e maggiori dettagli sullo schermo da 30".

Flusso di lavoro intelligente

Progettato per il massimo comfort e l'aumento della produttività, Coronis Fusion è dotato di funzioni intelligenti per il miglioramento delle immagini e degli strumenti di flusso di lavoro clinico. L'ampio angolo di visuale del display combinato con l'attività SoftGlow™ e la luce del pannello ha lo scopo di ridurre l'affaticamento degli occhi. Grazie a SpotView, i radiologi possono migliorare ulteriormente l'accuratezza del rilevamento e la produttività della lettura.

Qualità e conformità senza sforzo

Come tutti i sistemi di display medicali di Barco, Coronis Fusion è dotato di QAWeb Enterprise, una tecnologia basata su cloud per funzionalità di calibrazione, garanzia di qualità e conformità automatiche che garantiscono tempi massimi di attività del display senza nessun intervento da parte dell'uomo.

Una soluzione completa

I sistemi di display medicali di Barco comprendono schede video esclusive compatibili con le più recenti workstation e con tutte le maggiori applicazioni



I sistemi di display medicali di Barco comprendono schede video esclusive compatibili con le più recenti workstation e con tutte le maggiori applicazioni PACS. Tutti i componenti sono sotto una garanzia completa di 5 anni (compresa la retroilluminazione del display) per la massima tranquillità.

Garantire l'affidabilità diagnostica con MDR Classe IIa

I nostri display per radiologia sono dotati di certificazione MDR di classe IIa. Le informazioni sui prodotti vengono esaminate e l'autorizzazione viene concessa da esperti medici e tecnici indipendenti, con verifica annuale. In breve, garantiamo affidabilità diagnostica e tranquillità ai nostri utenti.

Modelli

- MDCC-6530: include copertura protettiva in vetro antiriflesso
- MDCC-6530 NC: senza copertura

Per verificare la disponibilità, consulta il rappresentante o distributore Barco nel tuo Paese o territorio. Eventuali riferimenti a qualsiasi prodotto o servizio sul presente sito non implicano che tale prodotto o servizio sia o sarà disponibile nella tua località.

Specifiche tecniche**CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530)****Specifiche generali**

Tecnologia schermo	IPS
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	772 mm (30,4")
Dimensioni schermo attivo (O X V)	654 x 409 mm (25,8 x 16,1")
Proporzioni (O:V)	16:10
Risoluzione	6 MP nativo (3280x2048 pixel) Configurabile su 2 x 3MP + (1640x2048 pixel) Configurabile su 2 x 3MP (1536x2048 pixel)
Passo pixel	0,1995 mm
Imaging colore	Si
Imaging grigio	Si
Bit profondità	30 bit
Angolo di visuale (O, V)	178°
Correzione uniformità	Color PPU
Colore omogeneo	Si, quando usato come sistema con scheda video MXRT-x600 o successivi, utilizzando il driver MXRT Barco 10.171.1.0 o versione successiva e con QAWeb Enterprise 2.2 o versione successiva.
Preimpostazioni luce ambiente	Si, selezione della sala lettura
Sensore luce ambiente	Si
Sensore anteriore	Si, I-Guard
Massima luminanza (nominale del pannello)	1.050 cd/m ²
Luminanza calibrata DICOM	600 cd/m ²
Rapporto di contrasto (nominale pannello)	2000:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (nominale)	18 ms
Colore alloggiamento	Nero/Bianco
Segnali ingresso video	2x DisplayPort 1.2
Segnali di uscita video	1x DisplayPort (MST)
Porte USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream 1x USB 2.0 downstream con funzionalità di ricarica ad alta potenza
Valore alimentazione	100-240 V CA, 50/60 Hz, 3,6-1,6 A
Consumo energetico	80 W (nominale) con luminanza calibrata di 600 cd/m ² < 0,5 W (modalità Hibernare) < 0,5 W (modalità Standby)
Dimensioni con piedistallo (L x A x P)	714 x 524~624 x 240 mm
Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)	714 x 478 x 74 mm
Dimensioni imballato (L x A x P)	800 x 650 x 295 mm
Peso netto con piedistallo	MDCC-6530: 17,7 kg MDCC-6530 NC: 16,3 kg
Peso netto senza piedistallo	MDCC-6530: 13,1 kg MDCC-6530 NC: 11,7 kg
Peso netto imballato	MDCC-6530: 22,3 kg (senza accessori opzionali) MDCC-6530 NC: 20,9 kg (senza accessori opzionali)
Inclinazione	Da -5° a +25°
Rotazione	Da -30° a +30°
Perno	N/D
Intervallo regolazione altezza	100 mm
Standard montaggio	VESA (100 mm)
Protezione schermo	MDCC-6530: Protective, anti-reflective glass cover MDCC-6530 NC: No glass cover
Modalità consigliate	Tutte le immagini digitali, eccetto la mammografia digitale

Specifiche tecniche

CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530)

Certificazioni	FDA 510(k) K191845 CE0123 (Medical Device) CCC (China) INMETRO (Brazil -Product numbers K9301636B(1X), K9301638B(1X)) KC (Korea) BIS (India) EAC (Russia, Kazakhstan, Belarus, Armenia and Kyrgyzstan) Safety specific: IEC 60950-1:2005 + A1:2009+A2:2013 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014+A2:2021 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) Environmental: EU RoHS China RoHS REACH Canada Health WEEE Packaging Directive
Accessori forniti	Manuale dell'utente Disco con la documentazione Scheda tecnica di sistema Cavi video Cavi principali Cavo USB
Accessori opzionali	Scheda grafica Touch pad
Software QA	QAWeb
Garanzia	5 anni, compresa garanzia di 40.000 ore di retroilluminazione
Intervallo temperature in funzionamento	Da 0 °C a 35 °C (da 10 °C a 30 °C entro le specifiche)
Temperatura a magazzino	Da -20 °C a 60 °C
Umidità in funzionamento	Dal 20% all'85% (senza condensa)
Umidità a magazzino	Dal 20% all'85% (senza condensa)
Pressione di funzionamento	Min 70 kPa
Pressione di conservazione	Da 50 a 106 kPa

Generato il: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.