

Coronis Fusion 6MP (MDCC-6530)

Sistema di visualizzazione per la diagnostica a colori da 6 MP



- **Display Fusion a colori per l'imaging flessibile in più modalità**
- **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 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™, uno strumento clinico collaudato, 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, una tecnologia basata su cloud per funzionalità di calibrazione, QA 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 controller per display esclusivi 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.

SPECIFICHE TECNICHE

CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530)

| | |
|--|--|
| 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) |
| Dot pitch | 0.1995 mm |
| Imaging colore | Sì |
| Imaging grigio | Sì |
| Bit profondità | 30 bit |
| Angolo di visuale (O, V) | 178° |
| ULT (Uniform Luminance Technology) | Colore PPU |
| Colore omogeneo | Sì, 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 | Sì, selezione della sala lettura |
| Sensore luce ambiente | Sì |
| Sensore anteriore | Sì, I-Guard |
| Massima luminanza (nominale del pannello) | 1050 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 Hibernate) < 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 |

SPECIFICHE TECNICHE

CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530)

| | |
|---|---|
| Intervallo regolazione altezza | 100 mm |
| Standard montaggio | VESA (100 mm) |
| Protezione schermo | MDCC-6530: vetro antiriflesso di protezione MDCC-6530 NC: senza protezione |
| Modalità consigliate | Tutte le immagini digitali, eccetto la mammografia digitale |
| Certificazioni | <p>FDA 510 (k) K191845 per radiologia generale CE1639 (prodotto dispositivo medico di classe IIb) CCC (Cina) KC (Corea) PSE (Giappone) BIS (India) in attesa EAC (Russia, Kazakistan, Bielorussia, Armenia e Kirghizistan) INMETRO (Brasile)</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. 60601-1:2014</p> <p>Specifico EMI: IEC 60601-1-2: 2014 (ed.4) EN 60601-1-2: 2015 (ed.4) FCC parte 15 Classe B ICES-001 Livello B VCCI (Giappone)</p> <p>Ambientale: etichetta energetica cinese RoHS UE Cina RoHS REACH Canada Health RAEE Direttiva sugli imballaggi</p> |
| Accessori forniti | <p>Manuale dell'utente Disco con la documentazione Scheda tecnica di sistema Cavi video Cavi principali Cavo USB</p> |
| Accessori opzionali | <p>Controller per display Touch pad</p> |
| 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: 07 May 2021

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.