Coronis Fusion 4MP (MDCC-4430)

Sistema di display per la diagnostica multimodulare da 4 MP

- **Display Fusion a colori per l'imaging flessibile multimodulare**
- **Con 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-4430: include copertura protettiva in vetro antiriflesso
- MDCC-4430 NC: senza copertura anteriore

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 4MP (MDCC-4430)
Specifiche generali	
Tecnologia schermo	IPS
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	772 mm (30,4")
Dimensioni schermo attivo (O X V)	655 x 410 mm (25,8 x 16,1")
Proporzioni (O:V)	16:10
Risoluzione	4 MP nativi (2.560 x 1.600) Configurabile su 2 x 2 MP + (1.280 x 1.600 pixel) Configurabile su 2 x 2 MP (1.200 x 1.600 pixel)
Passo pixel	0,256 mm
Imaging colore	Sì
Imaging grigio	Sì
Bit profondità	30 bit
Angolo di visuale (O, V)	178°
Correzione uniformità	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	Yes, reading room selection
Sensore luce ambiente	Sì
Sensore anteriore	Yes, I-Guard (Coronis)
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	Black / White
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 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
Consumo energetico	75 W (nominale) con luminanza calibrata di 600 cd/m^2 < 0,5 W (ibernazione) < 0,5 W (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-4430: 17,7 kg MDCC-4430 NC: 16,3 kg
Peso netto senza piedistallo	MDCC-4430: 13,1 kg MDCC-4430 NC: 11,7 kg
Peso netto imballato	MDCC-4430: 22,3 kg (senza accessori opzionali) MDCC-4430 NC: 20,9 kg (senza accessori opzionali)
Inclinazione	-5° to +25°
Rotazione	-30° to +30°
Perno	N/D
Intervallo regolazione altezza	100 mm
Standard montaggio	VESA (100 mm)
Protezione schermo	MDCC-4430: Protective, anti-reflective glass cover MDCC-4430 NC: No glass cover
Modalità consigliate	Tutte le immagini digitali, eccetto la mammografia digitale

Specifiche tecniche	CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4430)
Certificazioni	FDA 510(k) K191845 CE0123 (Medical Device) CCC (China) INMETRO (Brazil -Product numbers K9301626B(1X), K9301628B(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: China Energy Label 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	-20 °C to 60 °C
Umidità in funzionamento	20% to 85% (non-condensing)
Umidità a magazzino	Dal 20% all'85% (senza condensa)
Pressione di funzionamento	70 kPa minimum
Pressione di conservazione	50 to 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.