

# Coronis Fusion 6 MP LED (MDCC-6430)

Sistema di visualizzazione a colori per uso diagnostico da 6 megapixel



- **Display Fusion di 4a generazione**
- **Funzionalità di miglioramento immagini intelligenti**
- **Con toolset per migliorare la produttività**

## Un piacere per gli occhi

Coronis Fusion 6MP di Barco dispone di un pannello LCD esclusivo con la più recente tecnologia IPS, che offre la qualità di immagine migliore della categoria. La sua elevata luminosità e il rapporto di contrasto elevato aiutano a svelare il più sottile dei dettagli in modo da ottenere la diagnosi più accurata. Il suo grande spazio reale dallo schermo da 30", l'ampio rapporto di aspetto e la piena conformità ACR rendono questo display perfetto per la diagnostica per immagini.

## Incrementa la produttività

Il sistema di visualizzazione è dotato di funzioni intelligenti che migliorano il controllo e la produttività. La tecnologia SpotView™ unica consente di aumentare la luminosità in una regione di interesse oscurando l'area dell'immagine circostante in modo da poter concentrarsi su ulteriori dettagli in modo più efficiente. Come tutti i sistemi di visualizzazione a uso medico di Barco, Coronis Fusion 6MP è dotato di MediCal QAWeb, una tecnologia basata su cloud per calibrazione e assicurazione di qualità automatiche che garantiscono tempi massimi di attività del display senza nessun intervento da parte dell'uomo.

## Progettato badando all'ergonomia

Con Coronis Fusion 6MP, il passaggio tra le workstation diventa un ricordo del passato. Concepito in particolare per l'imaging multimediale, questo display diagnostico combina TC, RM, immagini ortopediche, o qualsiasi altra combinazione su un unico schermo per un flusso di lavoro ininterrotto. È possibile utilizzare la stazione di lavoro single-head, come una workstation a due unità senza telaio o come unico grande schermo. La scelta è vostra. Il suo grande schermo, il fattore di forma ergonomica, l'ampio angolo di visuale, e la caratteristica DimView™ (per regolare automaticamente i display ausiliari) sono stati progettati per il modo di lavorare e per aiutare a concentrarsi sui più piccoli dettagli dell'immagine.

## Una soluzione completa

I display medicali di Barco comprendono controller per display proprietari 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 6 MP LED (MDCC-6430)****Specifiche generali**

Tecnologia schermo	LCD a colori IPS-TFT
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 nativi (3280 x 2048) Configurabile a 2 x 3 MP+ (1640 x 2048) Configurabile a 2 x 3 MP (1536 X 2048)
Passo pixel	0,1995 mm
Imaging colore	Si
Imaging grigio	Si
Bit profondità	30 bit
Angolo di visuale (O, V)	178°
ULT (Uniform Luminance Technology)	Colore PPU
ALC (Ambient Light Compensation)	Si, selezione della sala di lettura
Sensore luce ambiente	Si
BLOS (Backlight Output Stabilization)	Si (2x)
Sensore anteriore	I-Guard
Massima luminanza (nominale del pannello)	1.050 cd/m <sup>2</sup>
Luminanza calibrata DICOM	600 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto (nominale pannello)	1500:1
Tempo di risposta (Tr + Tf) (nominale)	18 ms
Colore alloggiamento	Nero/argento
Segnali ingresso video	DVI-D Dual Link (2), DisplayPort (2)
Porte USB	1 x USB 2.0 upstream (endpoint) 3 porte USB 2.0 downstream
Requisiti di alimentazione	Alimentatore esterno (100-240 V CA, 50-60 Hz)
Consumo energetico	100 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m <sup>2</sup> 64 W (nominal) @ calibrated luminance of 400 cd/m <sup>2</sup> < 0.5 W (standby)
Lingue OSD	Inglese, Tedesco, Francese, Olandese, Spagnolo, Italiano, Portoghese, Polacco, Russo, Svedese, Cinese (semplificato), Giapponese, Coreano, Arabo
Dimensioni con piedistallo (L x A x P)	Verticale: N/D Orizzontale: 731 x 528~628 x 259 mm
Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)	Verticale: N/D Orizzontale: 731 x 485 x 140 mm
Dimensioni imballato (L x A x P)	800 x 700 x 300 mm
Peso netto con piedistallo	20,5 kg
Peso netto senza piedistallo	14 kg
Peso netto imballato	27,5 kg (senza accessori)
Inclinazione	Da -5° a +25°

**Specifiche tecniche****CORONIS FUSION 6 MP LED (MDCC-6430)**

Rotazione	da -30° a +30°
Perno	N/D
Intervallo regolazione altezza	100 mm
Standard montaggio	VESA (100 mm)
Protezione schermo	Vetro antiriflesso di protezione
Modalità consigliate	Tutte le immagini digitali, eccetto la mammografia digitale
Certificazioni	<p>FDA 510(K) K130103 per la radiologia generale CE1639 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC prodotto di classe IIb) CCC (Cina), KC (Corea), PSE (Giappone), Inmetro (Brasile) BIS (India), EAC (Russia, Kazakistan, Bielorussia, Armenia e Kirghizistan)</p> <p>Specifiche di 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 N. 60601-1:14</p> <p>Specifiche EMI: IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (4a ed) FCC parte 15 classe B ICES-001 Livello B VCCI (Giappone)</p> <p>Ambientale: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive</p>
Accessori forniti	<p>Manuale dell'utente Guida di installazione rapida Disco di documentazione Disco di sistema Cavi video Cavi principali (UK, Europa (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; adattatore NEMA 5-15P), Cina (CCC)) Cavo USB Alimentazione esterna</p>
Accessori opzionali	<p>Scheda grafica Touch pad</p>
Software QA	MediCal QAWeb
Garanzia	5 anni, compresa garanzia di 40.000 ore di retroilluminazione
Intervallo temperature in funzionamento	Da 0 °C a 35 °C (da 15 °C a 30 °C entro le specifiche)
Temperatura a magazzino	Da -20 °C a 60 °C
Umidità in funzionamento	Da 8% a 80% (senza condensa)
Umidità a magazzino	Da 5% a 85% (senza condensa)
Pressione di funzionamento	70 kPa minimo
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](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.