

Coronis Fusion 4MP (MDCC-4330)

Multimodales 4-MP-Diagnose-Displaysystem



- **Fusion-Farbdisplay für flexible multimodality Bildgebung / Darstellung**
- **Mit Toolset für eine verbesserte Produktivität**
- **Automatisierte QA und Kalibrierung**

Eine Wohltat für Ihre Augen.

Das Coronis Fusion 4MP ist mit einem exklusiven LCD-Panel mit neuester IPS-Technologie ausgestattet und sorgt so für die branchenweit führende Bildqualität. Dank der hohen Helligkeit und dem hohen Kontrastverhältnis können die subtilsten Details dargestellt und so genaue Diagnosen gestellt werden. Durch seinen großen 30"-Screen, das breite Format und die vollständige ACR-Konformität eignet sich dieses Display optimal für die diagnostische Bildgebung.

Steigern Sie Ihre Produktivität

Das Coronis Fusion 4MP verfügt über eine Reihe intelligenter Funktionen, die Steuerungsmöglichkeiten und Produktivität verbessern. Die einzigartige SpotView™-Technologie ermöglicht es Ihnen, die Leuchtdichte in einem bestimmten Bereich zu erhöhen, während sie im umliegenden Bildbereich gedimmt wird. So können Sie sich effizient auf die Details konzentrieren, die für Sie wichtig sind. Wie alle medizinischen Displaysysteme von Barco ist auch Coronis Fusion 4MP mit MediCal QAWeb ausgestattet, der cloud-basierten Technologie für automatische Kalibrierung und Qualitätssicherung, um eine lange Betriebszeit des Displays ohne menschliches Eingreifen zu gewährleisten.

Entwickelt für mehr Ergonomie

Mit Barcos Coronis Fusion 4MP gehört das Wechseln zwischen Arbeitsstationen der Vergangenheit an. Dieses diagnostische Display, das speziell für die multimodality Bildgebung / Darstellung entwickelt wurde, kombiniert CT, MR, orthopädische Bilder oder jede andere Kombination auf einem einzelnen Screen und ermöglicht so einen kontinuierlichen Workflow. Sie können die Einzelarbeitsstation sowohl mit zwei rahmenlosen Displays als auch als einzelne Widescreen-Arbeitsstation verwenden. Die Entscheidung liegt ganz bei Ihnen. Sein Widescreen, der ergonomische Formfaktor, der breite Betrachtungswinkel und die DimView™-Funktion (zum automatischen Dimmen von Zusatzdisplays) wurden entwickelt, um Ihnen die Arbeit zu erleichtern und damit Sie sich auf die kleinsten Bilddetails konzentrieren können.

Komplettlösung aus einer Hand

Barcos medizinische Displays beinhalten eigene Display-Controller, die mit den neuesten Workstations und den wichtigsten PACS-Anwendungen zu betreiben sind. Für vollkommene Sorgenfreiheit ist auf allen Komponenten eine volle 5-Jahres-Garantie (einschließlich der Display-Hintergrundbeleuchtung)

Technische Daten**CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4330)****Allgemeine technische Daten**

Bildschirmtechnologie	IPS-TFT Farb-LCD
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	773 mm (30,4")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	655 x 410 mm (25,8 x 16,1")
Bildseitenverhältnis (H:V)	16:10
Auflösung	Native 4MP (2.560 x 1.600) Konfigurierbar auf 2 x 2 MP+ (1.280 x 1.600) Konfigurierbar auf 2 x 2MP (1.200 x 1.600)
Pixelpitch	0,256 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Bittiefe	30 Bit
Sichtwinkel (H, V)	178°
Uniform Luminance Technology (ULT - Gleichförmige Leuchtkraft)	Farb-PPU
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Ja, Befundraumauswahl
Umgebungslichtsensor	Ja
Stabilisierung der Hintergrundbeleuchtung (BLOS)	Ja (2x)
Sensor an der Vorderseite	I-Guard
Maximale Luminanz (paneltypisch)	1.050 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	600 cd/m ²
Kontrastverhältnis (paneltypisch)	1500:1
Reaktionszeit (Tr + Tf, typisch)	18 ms
Gehäusefarbe	Schwarz/Silber
Videoeingangssignale	DVI-D Dual-Link (2x), DisplayPort (2x)
USB-Anschlüsse	1 x USB 2.0 vorgeschaltet (Endpunkt) 3 x USB 2.0 nachgeschaltet
Stromversorgungsanforderungen	Externe Stromversorgung (100–240 VAC, 50–60 Hz)
Stromverbrauch	100 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m ² 64 W (nominal) @ calibrated luminance of 400 cd/m ² < 0.5 W (standby)
OSD-Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Schwedisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Arabisch
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Hochformat: N/A Querformat: 731 x 528~628 x 259 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: N/A Querformat: 731 x 485 x 140 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	800 x 700 x 300 mm
Nettogewicht mit Ständer	20,5 kg
Nettogewicht ohne Ständer	14 kg
Nettogewicht mit Verpackung	27,5 kg (ohne Zubehör)

Technische Daten**CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4330)**

Neigung	-5 °/+25 °
Drehung	-30 °/+30 °
Schwenkung	N/A
Höhenanpassungsbereich	100 mm
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmsschutz	Schutzabdeckung aus Glas, entspiegelt
Empfohlene Modalitäten	Alle Digitalbilder außer digitale Mammografie
Zertifizierungen	<p>FDA 510(K) K143157 für allgemeine Radiologie CE1639 (Produkt MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC Klasse IIb) CCC (China), KC (Korea), PSE (Japan), Inmetro (Brasilien), BIS (Indien), EAC (Russland, Kasachstan, Weißrussland, Armenien und Kirgistan)</p> <p>Sicherheitsspezifisch: 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 Nr. 60601-1.14</p> <p>EMI-spezifisch: IEC 60601-1-2:2014 (Ausgabe 4) EN 60601-1-2:2015 (Ausgabe 4) FCC Part 15 Klasse B ICES-001 Level B VCCI (Japan)</p> <p>Umwelt: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive</p>
Geliefertes Zubehör	<p>Bedienungsanleitung Quick Install Sheet Systemfestplatte Videokabel Netzkabel (GB, Europa (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; Adapterstecker NEMA 5-15P)) USB-Kabel Externe Stromversorgung</p>
Optionales Zubehör	<p>Grafikkarte Touchpad</p>
QS-Software	MediCal QAWeb
Gewährleistung	5 Jahre, einschließlich 40.000 Std. Garantie auf Hintergrundbeleuchtung
Betriebstemperatur	0 °C bis 35 °C (15°C bis 30°C innerhalb der technischen Vorgaben)
Lagerungstemperatur	-20 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	8 % bis 80 % (nicht-kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 85 % (nicht-kondensierend)
Betriebsdruck	mindestens 70 kPa
Speicherdruck	50 bis 106 kPa

Generiert am: 09 Apr 2025

© 2025 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.