

Coronis Fusion 6MP (MDCC-6530)

6MP-Diagnose-Farbdisplaysystem



- **Fusion-Farbdisplay für flexible multimodale Bildgebung**
- **Mit Toolset zur Steigerung der Produktivität**
- **Automatisierte QA und Kalibrierung**

Eine klarere Diagnose

Coronis Fusion, Barcos renommiertes multimodales Display für Radiologen, ist jetzt in einem neuen, energieeffizienten und leichten Design erhältlich. Coronis Fusion sticht auf so vielen Ebenen heraus. Er wurde entwickelt, um Radiologen dabei zu helfen, eine zuverlässige Versorgung zu bieten.

Dank der hohen Helligkeit, des hohen Kontrastverhältnisses und der erstklassigen Bildqualität können Sie schnell weitere Details anzeigen. Darüber hinaus sorgt der breite Farbraum in Kombination mit der SteadyColor™ - Kalibrierungstechnologie dafür, dass Sie noch mehr Farben und mehr Details auf dem 30-Zoll-Bildschirm sehen können.

Intelligente Arbeitsabläufe

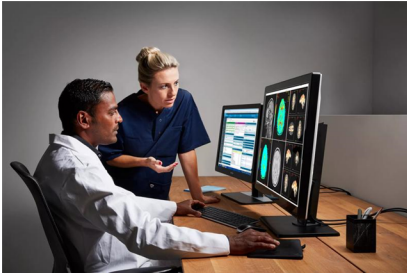
Der für Ihren Komfort und zur Steigerung der Produktivität entwickelte Coronis Fusion verfügt über intelligente bildoptimierende Funktionen und Tools für Arbeitsabläufe. Der weite Blickwinkel des Displays verringert in Kombination mit dem SoftGlow™-Aufgaben- und -Wandlicht die Belastung der Augen. Dank SpotView können Radiologen die Erkennungsgenauigkeit und Leseproduktivität weiter verbessern.

Qualität und Konformität

Wie alle medizinischen Displaysysteme von Barco wird auch Coronis Fusion mit QAWeb Enterprise geliefert, einer Cloud-basierten Technologie zur automatischen Kalibrierung, Qualitätssicherung und Richtlinien Einhaltung, um eine maximale Betriebszeit des Displays zu gewährleisten, ohne dass ein menschliches Eingreifen erforderlich ist.

Komplettlösung aus einer Hand

Die medizinischen Displaysysteme beinhalten exklusive Display-Controller, die mit den neuesten Workstations und den wichtigsten PACS-Anwendungen zu



betreiben sind. Für vollkommene Sorgenfreiheit gilt für alle Komponenten eine volle 5-Jahres-Garantie (einschließlich der Hintergrundbeleuchtung des Displays).

Gewährleistung der Diagnosesicherheit mit MDR Klasse IIa

Unsere Radiologiedisplays sind MDR-zertifiziert als Klasse IIa. Die Produktinformationen wurden von unabhängigen medizinischen und technischen Expert*innen überprüft und freigegeben, es erfolgt eine jährliche Überprüfung. Das bedeutet: Wir gewährleisten die diagnostische Zuverlässigkeit sowie die Sicherheit für unsere Benutzer*innen.

Modelle

- MDCC-6530: inklusive schützender, entspiegelter Glasabdeckung
- MDCC-6530 NC: ohne Abdeckung

Bitte wenden Sie sich an Ihren Barco-Vertreter oder -Vertriebspartner in Ihrem Land oder Gebiet, um die Verfügbarkeit zu bestätigen. Ein Verweis auf ein Produkt oder Services auf dieser Website bedeutet nicht, dass dieses Produkt an Ihrem Standort verfügbar ist oder sein wird.

Technische Daten**CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530)**

Allgemeine technische Daten	
Bildschirmtechnologie	IPS
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	772 mm (30,4")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	654 x 409 mm (25,8 x 16,1")
Bildseitenverhältnis (H:V)	16:10
Auflösung	Nativ 6 MP (3280 x 2048 Pixel) Konfigurierbar auf 2 x 3 MP+ (1640 x 2048 Pixel) Konfigurierbar auf 2 x 3 MP+ (1536 x 2048 Pixel)
Pixelpitch	0,1995 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Bittiefe	30 Bit
Sichtwinkel (H, V)	178°
Uniformity Correction	Color PPU
Konstante Farbe	Ja, bei Verwendung als System mit MXRT-x600 Display-Controller oder höher, mit Barco MXRT-Treiber 10.171.1.0 oder höher und mit QAWeb Enterprise 2.2 oder höher.
Umgebungslichtvoreinstellungen	Ja, Befundraumauswahl
Umgebungslichtsensor	Ja
Sensor an der Vorderseite	Ja, I-Guard
Maximale Luminanz (paneltypisch)	1050 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	600 cd/m ²
Kontrastverhältnis (paneltypisch)	2000:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	18 ms
Gehäusefarbe	Schwarz/Weiß
Videoeingangssignale	2x DisplayPort 1.2
Videoausgangssignale	1x DisplayPort (MST)
USB-Anschlüsse	1x USB 2.0 vorgeschaltet (Endpunkt) 2x USB 2.0 nachgeschaltet 1x USB 2.0 nachgeschaltet mit Hochleistungs-Ladefunktion
Nennleistung	100–240 VAC, 50/60 Hz, 3,6–1,6 A
Stromverbrauch	80 W (nominal) bei kalibrierter Luminanz von 600 cd/m ² < 0,5 W (Ruhemodus) < 0,5 W (Stand-by)
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	714 x 524~624 x 240 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	714 x 478 x 74 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	800 x 650 x 295 mm
Nettogewicht mit Ständer	MDCC-6530: 17,7 kg MDCC-6530 NC: 16,3 kg
Nettogewicht ohne Ständer	MDCC-6530: 13,1 kg MDCC-6530 NC: 11,7 kg
Nettogewicht mit Verpackung	MDCC-6530: 22,3 kg (ohne optionales Zubehör) MDCC-6530 NC: 20,9 kg (ohne optionales Zubehör)
Neigung	-5° bis +25°
Drehung	-30° bis +30°
Schwenkung	Nicht verfügbar

Technische Daten**CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530)**

Höhenanpassungsbereich	100 mm
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmsschutz	MDCC-6530: Protective, anti-reflective glass cover MDCC-6530 NC: No glass cover
Empfohlene Modalitäten	Alle Digitalbilder außer digitaler Mammografie
Zertifizierungen	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: China Energy Label EU RoHS China RoHS REACH Canada Health WEEE Packaging Directive
Geliefertes Zubehör	Benutzerleitfaden Dokumentations-CD Systemblatt Videokabel Netzkabel USB-Kabel
Optionales Zubehör	Grafikkarte Touchpad
QS-Software	QAWeb
Gewährleistung	5 Jahre, einschließlich 40.000 Std. Garantie auf Hintergrundbeleuchtung
Betriebstemperatur	0 °C bis 35 °C (10°C bis 30°C innerhalb der technischen Vorgaben)
Lagerungstemperatur	-20°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 -85 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 -85 % (nicht kondensierend)
Betriebsdruck	Mindestens 70 kPa
Speicherdruck	50 bis 106 kPa

Generiert am: 23 Apr 2024

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.