

Coronis Fusion 4 MP (MDCC-4430)

Système d'affichage d'imagerie multimodale de diagnostic 4MP



- **Écran Fusion couleur pour une imagerie multimodale flexible**
- **Doté d'un ensemble d'outils permettant de booster la productivité**
- **Étalonnage et AQ automatisés**

Un diagnostic plus clair

Coronis Fusion, le système d'écran multimodalité renommé de Barco pour les radiologues, présente une conception légère et économe en énergie. Brillant sur bien des aspects, Coronis Fusion a été conçu pour aider les radiologues à dispenser des soins en toute confiance.

Vous pouvez voir plus de détails, rapidement, grâce à la haute luminosité, au rapport de contraste élevé et à une qualité d'image inégalée dans sa catégorie. En outre, la vaste gamme de couleurs associée à la technologie d'étalonnage SteadyColor™ vous permet de voir encore plus de couleurs et plus de détails sur l'écran de 30 pouces.

Processus intelligent

Conçu pour améliorer votre confort et votre productivité, Coronis Fusion est livré avec des fonctions d'amélioration de l'image intelligentes et des outils de processus clinique. Le grand angle de vision de l'écran associé à l'éclairage de travail et éclairage ambiant SoftGlow™ contribue à réduire la fatigue oculaire. Grâce à SpotView™, les radiologues peuvent davantage améliorer la précision de détection ainsi que la productivité de lecture.

Qualité et conformité sans effort

Comme tous les systèmes d'affichage médical Barco, le Coronis Fusion est fourni avec QAWeb Enterprise, une technologie basée sur le cloud permettant d'automatiser l'étalonnage, l'assurance qualité et la conformité pour garantir la disponibilité maximale de l'écran sans qu'aucune intervention humaine soit nécessaire.

Une solution tout-en-un

Les systèmes d'affichage médical de Barco incluent des cartes graphiques exclusives qui sont validées avec les toutes dernières stations de travail et avec



les principales applications PACS. Tous les composants bénéficient de la garantie de 5 ans (y compris le rétroéclairage de l'écran) pour une tranquillité d'esprit absolue.

Assurer la fiabilité du diagnostic avec MDR Classe IIa

Nos écrans de radiologie sont certifiés MDR de classe IIa. Les informations sur le matériel ont été examinées et approuvées par des experts médicaux et techniques indépendants et sont auditées chaque année. Autrement dit, nos utilisateurs peuvent faire confiance au diagnostic.

Modèles

- MDCC-4430 : comprend un vitrage de protection antireflet
- MDCC-4430 NC : sans cache avant

Veuillez consulter le représentant ou le distributeur Barco de votre pays ou territoire pour confirmer la disponibilité. Une référence à un produit ou à un service indiquée sur ce site n'implique pas que ce produit est ou sera disponible dans votre région.

Spécifications techniques**CORONIS FUSION 4 MP (MDCC-4430)**

Spécifications générales	
Technologie de l'écran	IPS
Taille active de l'écran (diagonale)	772 mm (30.4")
Taille active de l'écran (H x V)	655 x 410 mm (25,8 x 16,1")
Rapport d'aspect (H:V)	16:10
Résolution	4MP en mode natif (2 560 x 1 600 pixels) Configurable jusqu'à 2 x 2MP + (1 280 x 1 600 pixels) Configurable jusqu'à 2 x 2MP (1 200 x 1 600 pixels)
Pas de pixels	0,256 mm
Imagerie en couleur	Oui
Imagerie en niveaux de gris	Oui
Profondeur de couleur	30 bits
Angle de vision (h/v)	178°
Correction de l'uniformité	PPU couleur
Couleurs stables	Oui, lorsqu'il est utilisé comme système avec la carte graphique MXRT-x600 ou version ultérieure, en utilisant le pilote Barco MXRT 10.171.1.0 ou version ultérieure et avec QAWeb Enterprise 2.2 ou version ultérieure.
Présélections de luminosité ambiante	Oui, sélection de la salle de lecture
Capteur de luminosité ambiante	Oui
Capteur frontal	Yes, I-Guard (Coronis)
Luminance maximale (type pour le panneau)	1050 cd/m ²
Luminance étalonnée DICOM	600 cd/m ²
Rapport de contraste (type pour le panneau)	2000:1
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (type)	18 ms
Couleur du boîtier	Noir / Blanc
Signaux vidéo en entrée	2 x DisplayPort 1.2
Signaux vidéo en sortie	1 x DisplayPort (MST)
Ports USB	1 x USB 2.0 en émission (point d'extrémité) 2 x USB 2.0 en réception 1 x USB 2.0 en réception avec fonctionnalité de charge haute puissance
Puissance nominale	100-240 V CA, 50/60 Hz, 3,6-1,6 A
Consommation électrique	75 W (nominal) @ luminance étalonnée de 600 cd/m ²
Dimensions avec support (l x H x P)	714 x 524-624 x 240 mm
Dimensions sans support (l x H x P)	714 x 478 x 74 mm
Dimensions emballé (l x H x P)	800 x 650 x 295 mm
Poids net support compris	MDCC-4430 : 17,7 kg MDCC-4430 NC : 16,3 kg
Poids net sans support	MDCC-4430 : 13,1 kg MDCC-4430 NC : 11,7 kg
Poids net emballé	MDCC-4430 : 22,3 kg (sans accessoires en option) MDCC-4430 NC : 20,9 kg (sans accessoires en option)
Inclinaison	-5° à +25°
Orientation	-30° à +30°
Pivot	N.D

Spécifications techniques**CORONIS FUSION 4 MP (MDCC-4430)**

Plage de réglage en hauteur	100 mm
Norme de montage	VESA (100 mm)
Protection de l'écran	MDCC-4430: Protective, anti-reflective glass cover MDCC-4430 NC: No glass cover
Modalités recommandées	Toutes les images numériques à l'exception des images de mammographie numérique
Certifications	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
Accessoires fournis	Guide de l'utilisateur CD de documentation Notice du système Câbles vidéo Câbles secteur Câble USB
Accessoires en option	Carte graphique Pavé tactile
Logiciel d'assurance qualité	QAWeb
Garantie	Garantie de 5 ans, avec 40 000 h de rétroéclairage
Température de fonctionnement	0 °C à 35 °C (10 °C à 30 °C, conformément aux spécifications)
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Humidité (fonctionnement)	20 % à 85 % (sans condensation)
Humidité (stockage)	20 % à 85 % (sans condensation)
Pression de fonctionnement	70 kPa minimum
Pression de stockage	50 à 106 kPa

Créé le : 13 May 2024

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.