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 luminance, 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	Native 4MP (2560 x 1600 pixels) Configurable to 2 x 2MP+ (1280 x 1600 pixels) Configurable to 2 x 2MP (1200 x 1600 pixels)
Pas de pixels	0.256 mm
Imagerie en couleur	Yes
Imagerie en niveaux de gris	Yes
Profondeur de couleur	30 bit
Angle de vision (h/v)	178°
Correction de l'uniformité	Color PPU
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	Yes, reading room selection
Capteur de luminosité ambiante	Yes
Capteur frontal	Yes, I-Guard
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	Black / White
Signaux vidéo en entrée	2x DisplayPort 1.2
Signaux vidéo en sortie	1x DisplayPort (MST)
Ports USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream 1x USB 2.0 downstream with high-power charging functionality
Puissance nominale	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
Consommation électrique	75 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m^2 < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
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° to +25°
Orientation	-30° to +30°

Spécifications techniques	CORONIS FUSION 4 MP (MDCC-4430)
Pivot	N/A
Plage de réglage en hauteur	100 mm
Norme de montage	VESA (100 mm)
Protection de l'écran	MDCC-4430 : vitrage de protection antireflet MDCC-4430 NC : pas de protection
Modalités recommandées	All digital images, except digital mammography
Certifications	FDA 510(k) K191845 CE1639 (Dispositif médical) CCC (Chine) KC (Corée) BIS (Inde) EAC (Russie, Kazakhstan, Biélorussie, Arménie et Kirghizistan) INMETRO (Brésil) Spécifique à la sécurité : 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 IEC 62368-1:2018 EN 62368-1:2020 + A11:2020 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 Spécifique aux IEM : IEC 60601-1-2:2014 (éd 4) EN 60601-1-2:2015 (éd 4) FCC partie 15 Classe B ICES-001 Niveau B VCCI (Japon) Environnement : China Energy Label RoHS UE RoHS Chine REACH Santé Canada DEEE Directive emballages
Accessoires fournis	User guide Documentation disc System sheet Video cables Mains cables USB cable
Accessoires en option	Carte graphique Pavé tactile
Logiciel d'assurance qualité	QAWeb
Garantie	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
Température de fonctionnement	0 °C à 35 °C (10 °C à 30 °C, conformément aux spécifications)
Température de stockage	-20 °C to 60 °C
Humidité (fonctionnement)	20% to 85% (non-condensing)
Humidité (stockage)	20% to 85% (non-condensing)
Pression de fonctionnement	70 kPa minimum
Pression de stockage	50 to 106 kPa

Crée le : 15 Apr 2024

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