

Coronis Fusion 4MP (MDCC-4330)

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 plaisir pour vos yeux

Le Coronis Fusion 4MP est doté d'une dalle LCD exclusive associée à la dernière technologie IPS, proposant ainsi une qualité d'image inégalée dans sa catégorie. Sa haute luminosité et son contraste élevé aident à dévoiler les plus subtils détails pour vous permettre d'établir le diagnostic le plus précis. Son espace disponible sur l'écran de 30", son format d'image de grande dimension et sa conformité ACR totale font de cet écran la solution idéale pour l'imagerie de diagnostic.

Productivité boostée !

Le Coronis Fusion 4MP intègre des fonctionnalités intelligentes qui améliorent le contrôle et la productivité. La technologie exclusive SpotView™ vous permet d'augmenter la luminosité dans la zone qui vous intéresse tout en réduisant la luminosité de la zone périphérique de l'image afin que vous puissiez vous concentrer plus efficacement sur davantage de détails. Comme l'ensemble des systèmes d'affichage Barco, le Coronis Fusion 4MP est fourni avec MediCal QAWeb, une technologie basée sur le cloud permettant un étalonnage automatique et mettant en œuvre une procédure d'assurance qualité qui garantit un temps de disponibilité maximal de l'écran sans qu'aucune intervention humaine ne soit nécessaire.

Priorité à l'ergonomie

Grâce au Coronis Fusion 4MP de Barco, passer d'une station de travail à l'autre fait désormais partie du passé. Conçu spécialement pour l'imagerie multimodale, cet écran de diagnostic associe les images Ct, MR, orthopédiques et toute autre combinaison sur un écran unique, pour un flux de travail ininterrompu. Vous pouvez utiliser la station de travail tête unique comme un espace de travail à deux têtes avec affichage continu ou comme un écran large. C'est vous qui décidez ! Son écran large, son facteur de forme ergonomique, son angle de vision large et sa fonctionnalité DimView™ (permettant de réduire automatiquement la luminosité des écrans auxiliaires) ont été conçus pour s'adapter à votre mode de travail et vous aider à vous concentrer sur les moindres détails des images.

Une solution tout-en-un

Les écrans médicaux de Barco incluent des cartes graphiques propriétaires 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 (rétroéclairage de l'écran compris) pour une tranquillité d'esprit absolue.

Spécifications techniques

CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4330)

Spécifications générales

Technologie de l'écran	LCD couleur IPS-TFT
Taille active de l'écran (diagonale)	773 mm (30,4 pouces)
Taille active de l'écran (H x V)	655 x 410 mm (25,8 x 16,1 pouces)
Rapport d'aspect (H:V)	16:10
Résolution	4MP en mode natif (2 560 x 1 600) Configurable sur 2 x 2MP+ (1 280 X 1 600) Configurable sur 2 x 2MP (1 200 x 1 600)
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°
Uniform Luminance Technology (ULT) / Technologie de luminance uniforme	PPU couleur
Ambient Light Compensation (ALC) / Compensation de la lumière ambiante	Oui, sélection de la salle de lecture
Capteur de luminosité ambiante	Oui
Backlight Output Stabilization (BLOS) / Stabilisation de l'affichage rétroéclairé	Oui (2x)
Capteur frontal	I-Guard
Luminance maximale (type pour le panneau)	1 050 cd/m ²
Luminance étalonnée DICOM	600 cd/m ²
Rapport de contraste (type pour le panneau)	1 500:1
Temps de réponse (Tr + Tf) (type)	18 ms
Couleur du boîtier	Noir/Argent
Signaux vidéo en entrée	DVI-D Dual-Link (2x), DisplayPort (2x)
Ports USB	1 x USB 2.0 en émission (point d'extrémité) 3 x USB 2.0 en réception
Alimentation électrique	Alimentation externe (100-240 VCA, 50-60 Hz)
Consommation électrique	100 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m ² 64 W (nominal) @ calibrated luminance of 400 cd/m ² < 0.5 W (standby)
Langues de l'OSD	Anglais, Allemand, Français, Néerlandais, Espagnol, Italien, Portugais, Polonais, Russe, Suédois, Chinois (simplifié), Japonais, Coréen, Arabe
Dimensions avec support (l x H x P)	Portrait : S.O. Paysage : 731 x 528 ~ 628 x 259 mm
Dimensions sans support (l x H x P)	Portrait : S.O. Paysage : 731 x 485 x 140 mm
Dimensions emballé (l x H x P)	800 x 700 x 300 mm
Poids net support compris	20,5 kg
Poids net sans support	14 kg
Poids net emballé	27,5 kg (sans accessoires)
Inclinaison	-5° à +25°
Orientation	-30° à +30°
Pivot	S/O.
Plage de réglage en hauteur	100 mm
Norme de montage	VESA (100 mm)
Protection de l'écran	Vitrage de protection antireflet
Modalités recommandées	Toutes les images numériques à l'exception des images de mammographie numérique

Spécifications techniques

CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4330)

Certifications	FDA 510(K) K143157 pour la radiologie générale CE1639 (MDD 93/42/CEE ; A1:2007/47/CE produit de classe IIb) CCC (Chine), KC (Corée), PSE (Japon), Inmetro (Brésil), BIS (Inde), EAC (Russie, Kazakhstan, Biélorussie, Arménie et Kirghizistan) Sécurité : CEI 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 CEI 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 EMI : CEI 60601-1-2:2014 (éd. 4) EN 60601-1-2:2015 (éd. 4) FCC partie 15 Classe B ICES-001 niveau B VCCI (Japon) Environnemental : Étiquetage énergétique chinois, EU RoHS, RoHS Chine, REACH, Canada Health, WEEE, directive d'emballage
Accessoires fournis	Guide de l'utilisateur Fiche d'installation rapide CD de documentation CD système Câbles vidéo Câbles d'alimentation (Royaume-Uni, Europe (CEBEC/KEMA), États-Unis (UL/CSA, adaptateur NEMA 5-15P), Chine (CCC)) Câble USB Alimentation externe
Accessoires en option	Carte graphique Pavé tactile
Logiciel d'assurance qualité	MediCal QAWeb
Garantie	5 ans, incluant 40 000 heures de garantie pour le rétroéclairage
Température de fonctionnement	0 °C à 35 °C (15 °C à 30 °C, conformément aux spécifications)
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Humidité (fonctionnement)	8 % à 80 % (sans condensation)
Humidité (stockage)	5 % à 85 % (sans condensation)
Pression de fonctionnement	70 kPa minimum
Pression de stockage	50 à 106 kPa

Créé le : 09 Apr 2025

© 2025 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.