

Coronis OneLook (MDMC-32133)

Notre meilleure solution d'affichage diagnostique pour l'imagerie mammaire et la radiologie générale



- Visualisez des images multimodales en pleine résolution en un seul coup d'œil
- Visualisez les petits détails dans des niveaux de gris clairs et des couleurs riches
- Lancez vos applications préférées sans aucun clic

La plus haute résolution jamais atteinte en imagerie mammaire

Découvrez la solution d'affichage Coronis OneLook®, conçue par l'équipe à l'origine de la Coronis Uniti de classe mondiale. De l'assistance orthopédique à la recherche de minuscules calcifications mammaires : Coronis OneLook est le parangon de Barco, fruit de décennies de recherche et de développement -votre assistant radiologique parfait, qui vous servira pendant des années

Coronis OneLook vous offre plus de détails que vous n'auriez jamais imaginé : il possède le plus grand nombre de lignes d'image et de pixels que nous ayons jamais atteint. Tout cela combiné à des niveaux de gris et des couleurs nets et cohérents et à de nouveaux outils de productivité, fidèles à la gamme Barco.

Qualité et conformité

Comme toutes nos solutions d'affichage médical, Coronis OneLook est livré avec notre plateforme cloud QAWeb Enterprise pour l'étalonnage à distance et la gestion centralisée de l'assurance qualité et de la conformité.

Ecolabel A+ pour Coronis OneLook

Le Coronis OneLook a été soumis au protocole d'écoscoring de Barco et a reçu la note A+. Éléments clés ayant contribué à cette note :

- Alimentation électrique de niveau VI et efficacité énergétique en utilisation active
- >65 % de PCB sans halogène et >50 % de câbles sans halogène
- L'emballage utilise du carton recyclé et des mousses à contenu recyclé
- 30 % de contenu recyclé post-consommation dans les pièces en plastique
- Garantie extensible jusqu'à 7 ans

Fiabilité de diagnostic optimale conforme au MDR de classe IIa

Le Coronis OneLook, comme nos autres écrans de radiologie, est certifié MDR de classe IIa. Tous nos écrans sont soumis à des audits annuels dans le cadre de notre engagement de qualité et de conformité. Ce processus contribue à garantir la confiance diagnostique et la tranquillité d'esprit de nos utilisateurs.

Spécifications techniques

CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)

Spécifications générales

Technologie d'écran	IPS
Taille de l'écran actif (diagonale)	850 mm (33")
Taille de l'écran actif (H x V)	708 mm x 472 mm (28 pouces x 19 pouces)
Rapport d'aspect (H:V)	3:2
Résolution	32 MP (6 848 x 4 656 pixels à 60 Hz) (avec barre tactile) Zone active (6 848 x 4 560 pixels à 60 Hz) (sans barre tactile)
Pas de pixels	0,103 mm
Imagerie couleur	Oui
Imagerie en niveaux de gris	Oui
Profondeur de bits	10 bits par R, G, B, lorsqu'il est piloté par le contrôleur d'affichage Barco
Angle de vision (H, V)	178°
Correction d'uniformité	PPU
SteadyGray	Oui
SteadyColor	SteadyColor : Oui, lorsqu'il est utilisé en combinaison avec la carte graphique et le pilote Barco, les outils de flux de travail intuitifs (IWT) et QAWeb Enterprise sRGB : Oui, lorsqu'il est utilisé en combinaison avec la carte graphique et le pilote Barco, les outils de flux de travail intuitifs (IWT) à l'aide d'Application Appearance Manager (AAM) et de QAWeb Enterprise
Gamme des couleurs NTSC	117 % NTSC (CIE 1976/CIELUV)
Gamme des couleurs sRGB	140 % sRGB (CIE 1931) ou 135 % sRGB (CIE 1976)
Gamme des couleurs DCI-P3	107 % DCI-P3 (CIE 1976)
RapidFrame	Oui
I-Luminate	Oui
Préréglages de lumière ambiante	Oui, sélection de salle de lecture
Capteur de lumière ambiante	Oui
Capteur avant	Oui, I-Guard
Luminance maximale (panneau typique)	2300 cd/m ² (PPU activé, ClearBase)
Luminance calibrée DICOM	1200 cd/m ²
Rapport de contraste (panneau typique)	1300:1
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (typique)	9,05 ms 5,9 ms, moyenne gris à gris avec RapidFrame
Couleur du boîtier	Noir RAL (9005) / Blanc (RAL 9003)
Signaux d'entrée vidéo	4 x ports DisplayPort 1.4 2 x disponibles (DP1, DP2) 2 x couverts (ne pas utiliser ; pour une utilisation ultérieure) (DP3, DP4)
Ports USB	Sur les côtés 1x USB-C 1x USB-3 type A Dans le compartiment à câbles 2x USB-3 type B en amont ■ 1 x disponible (USB-B UP1) ■ 1 x couvert (ne pas utiliser ; pour une utilisation future) (USB-B UP2)
	1x USB-2.0 type A en aval 2x USB-3 type A en aval
Puissance nominale	5 V/2 A -24 V/7 A -48 V/8 A
Alimentation électrique	Cet appareil ne doit être alimenté que par le bloc d'alimentation approuvé à des fins médicales d'Adapter Tech, type CDM970A2-P480 : Entrée : 100-240 Vac, 50-60 Hz, 16 A Sortie : 5 Vdc, 2 A 24 Vdc, 14 A 48 Vdc, 13 A
Consommation électrique	230 W (nominal) < 2,5 W (éteint)
Dimensions avec support (L x H x P)	795 x 639 x 242 mm (support en position la plus basse) 795 x 739 x 242 mm (support en position la plus haute)
Dimensions sans support (L x H x P)	795 x 604 x 93 mm
Dimensions emballé (L x H x P)	972 x 741 x 390 mm
Poids net avec support	28 kg
Poids net sans support	19 kg
Poids net emballé	33 kg (sans accessoires en option) 37 kg (avec accessoires en option)
Inclinaison	-5° à +24°
Orientation	+30° à -30°
Pivot	N.D
Plage de réglage de la hauteur	100 mm
Norme de montage	VESA 200 x 100
Protection d'écran	Oui. Couche anti-salissure
Verre optique	Oui

Spécifications techniques

CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)

Modalités recommandées	Toutes les images numériques, y compris la mammographie numérique Elle est spécialement conçue pour les applications de tomosynthèse mammaire (mammographie 3D), d'IRM mammaire et d'échographie mammaire. Il a été spécialement conçu pour les CT et les échographies vasculaires et gynécologiques.
Certifications	CE0123 (Dispositif médical) FDA 510(k) K242008 CCC (Chine), KC (Corée), INMETRO (Brésil) (en attente), BIS (Inde) (en attente), EAC (Russie) (en attente) Spécifique à la sécurité : IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 UL 62368-1:2019 CSA C22.2 No.62368-1:2019 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (Réaffirmé 2022) Spécifique à EMI : IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (Ed.4.1) FCC partie 15 Classe B ICES-001 Niveau B VCCI (Japon) (en attente) Environnement : Étiquette énergétique chinoise (en attente), RoHS UE, RoHS Chine, REACH, Santé Canada, DEEE, Directive sur les emballages
Accessoires fournis	1 bloc d'alimentation 2 câbles vidéo DP 1 câble USB 1 guide d'utilisation imprimé (anglais) 1 guide de démarrage rapide imprimé 1 CD de documentation contenant les traductions du guide d'utilisation 1 écran d'évaluation visuelle AAPM TG18-OIQ Câbles d'alimentation
Accessoires en option	Contrôleur d'affichage Pavé tactile
Logiciel d'assurance qualité	QAWeb Enterprise
Garantie	5 ans, dont 40 000 heures de garantie de rétroéclairage 2 années de garantie supplémentaires disponibles à l'achat
Température de fonctionnement	0 °C à 35 °C (20 °C à 30 °C dans le cadre des spécifications)
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Humidité de fonctionnement	20 % à 80 % (sans condensation)
Humidité de stockage	20 % à 80 % (sans condensation)
Pression de service	Opérationnel : minimum 62 kPa
Pression de stockage	50 à 106 kPa

Crée le : 02 Jun 2026

© 2026 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.