

# Coronis OneLook (MDMC-32133)

Notre meilleur système d'affichage diagnostique pour l'imagerie mammaire et la radiologie générale



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

## Un seul regard suffit à changer la vie de millions de personnes

Découvrez le système d'affichage Coronis OneLook, proposé par l'équipe à l'origine du Coronis Uniti de classe mondiale. Du soutien orthopédique à la recherche de minuscules calcifications mammaires : Coronis OneLook est le modèle de Barco, issu de décennies de recherche et de développement – votre assistant radiologique idéal, qui vous servira pendant des années.

Coronis OneLook vous offre plus de détails que vous n'auriez jamais imaginé : il dispose du 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 sans effort

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

## XX écolabel pour Coronis OneLook

Coronis OneLook a fait l'objet du protocole d'éco-notation de Barco et a reçu la notation XX. Certains facteurs clés qui ont contribué à cette note sont les suivants :

- ...
- ...
- ...

## 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.

## 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 inch x 19 inch)
Rapport d'aspect (H:V)	3:2
Résolution	32MP (6848 x 4656 pixels @ 60 Hz) (with touchbar) Active area (6848 x 4560 pixels @ 60 Hz) (without touchbar)
Pas de pixels	0,103 mm
Imagerie couleur	Yes
Imagerie grise	Yes
Profondeur (bits)	10 bit per R,G,B, when driven by Barco Display Controller
Angle de vision (H, V)	178°
Correction d'uniformité	PPU
SteadyGray	Yes
SteadyColor	SteadyColor: Yes, when used in combination with Barco Display Controller and Driver, Intuitive Workflow Tools(IWT) & QAWeb Enterprise sRGB: Yes, when used in combination with Barco Display Controller and Driver, Intuitive Workflow Tools (IWT) with aid of Application Appearance Manager (AAM) & QAWeb Enterprise
Gamme des couleurs NTSC	117% NTSC (CIE 1976/CIELUV)
Gamme des couleurs sRGB	140% sRGB (CIE 1931) or 135% sRGB (CIE1976)
Gamme des couleurs DCI-P3	107% DCI-P3 (CIE 1976)
RapidFrame	Yes
I-Luminate	Yes
Préréglages de lumière ambiante	Yes, reading room selection
Détecteur de lumière ambiante	Yes
Capteur avant	Yes, I-Guard
Luminance maximale (panneau typique)	2300cd/m <sup>2</sup> (PPU on, ClearBase)
Luminance calibrée DICOM	1200 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste (panneau typique)	1300:1
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (typique)	9,05 ms 5,9ms, average gray-to-gray with RapidFrame
Couleur du boîtier	Black RAL (9005) / White (RAL 9003)
Signaux d'entrée vidéo	4x DisplayPort 1.4 ports 2 x available (DP1, DP2) 2 x covered (do not use; for future use) (DP3, DP3)
Ports USB	At the sides 1x USB-C 1x USB-3 type A In the cable compartment 2x USB-3 type B upstream ■ 1 x available (USB-B UP1) ■ 1 x covered (do not use; for future use) (USB-B UP2)
	1x USB-2.0 type A downstream 2x USB-3 type A downstream
Puissance nominale	5V/2A -24V/7A -48V/8A
Exigences de puissance	This device shall only be powered by the medical approved power supply of Adapter Tech, type CDM970A2-P480: Input: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 16 A Output: 5 Vdc, 2 A 24 Vdc, 14 A 48 Vdc, 13 A
Consommation électrique	230 W (nominal) < 2,5 W (switched off)
Dimensions avec support (L x H x P)	795 x 639 x 242 mm (stand in lowest position) 795 x 739 x 242 mm (stand in highest position)
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 (without optional accessories) 37 kg (with optional accessories)
Inclinaison	-5° to +24°
Rotation	+30° to -30°
Pivot	N/A
Plage de réglage de la hauteur	100 mm
Norme de montage	VESA 200 x 100
Protection d'écran	Yes. anti-smudge layer
Verre optique	Yes

## Spécifications techniques

## CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)

Modalités recommandées	All digital images, including digital mammography It is especially designed for breast tomosynthesis (3D mammography) applications, breast MRI and breast US. It is especially designed for CT and ultrasound vascular and gynecological US.
Certifications	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K242008 CCC (China) (Pending), KC (Korea) (Pending), INMETRO (Brazil) (Pending), BIS (India) (Pending), EAC (Russia) (Pending) Safety specific: 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 (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) (Pending) Environmental: China Energy Label (Pending), EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Accessoires fournis	1x power supply 2x DP video cables 1x USB cable 1x printed User Guide (English) 1x printed Quick Start Guide 1x documentation CD, containing translations of the user guide Mains cables
Accessoires optionnels	Display controller Touch pad
Logiciel d'assurance qualité	QAWeb Enterprise
Garantie	5 years, including 40 khours backlight warranty 2 additional years warranty available for purchase
Température de fonctionnement	0 °C to 35 °C (20 °C to 30 °C within specs)
Température de stockage	-20 °C to +60 °C
Humidité opérationnelle	20 % to 80 % (non-condensing)
Humidité de stockage	20 % to 80 % (non-condensing)
Pression de service	Operational: minimum 62 kPa
Pression de stockage	50 to 106 kPa

Crée le : 04 Sep 2024

© 2024 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](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.