

# Coronis OneLook (MDMC-32133)

Unsere beste diagnostische Display-Lösung für Brustbildgebung und allgemeine Radiologie



- **Betrachten Sie multimodale Bilder in voller Auflösung auf einen Blick**
- **Sehen Sie winzige Details in klaren Graustufen und satten Farben**
- **Starten Sie Ihre bevorzugten Anwendungen ohne Klicks**

## Höchste Auflösung in der Brustbildgebung

Lernen Sie die Coronis OneLook® Display-Lösung kennen, die von dem Team hinter der Weltklasse Coronis Uniti entwickelt wurde. Von der Unterstützung der Orthopädie bis hin zur Erkennung winziger Brustverkalkungen: Coronis OneLook ist die Vorzeigelösung von Barco, entstanden auf Basis von jahrzehntelanger Forschung und Entwicklung – Ihr perfekter Radiologieassistent, der Ihnen viele Jahre lang gute Dienste leisten wird.

Coronis OneLook bietet Ihnen mehr Details, als Sie sich je vorstellen konnten: Es verfügt über die höchste Anzahl von Bildzeilen und Pixeln, die wir je erreicht haben. All dies kombiniert mit gestochen scharfen, konsistenten Graustufen und Farben sowie neuen Produktivitätswerkzeugen, wie sie in der Barco-Produktpalette zu finden sind.

## Mühelose Qualität und Konformität

Wie alle unsere medizinischen Display-Lösungen wird auch Coronis OneLook mit unserer cloudbasierten QAWeb Enterprise-Plattform für die Fernkalibrierung und das zentrale QA- und Compliance-Management geliefert.

## A+ Umweltzeichen für Coronis OneLook

Coronis OneLook wurde dem Ökoscore-Protokoll von Barco unterzogen und erhielt die Bewertung A+. Einige Schlüsselfaktoren, die zu dieser Bewertung beigetragen haben, sind:

- Level VI-Netzadapter und Energieeffizienz im aktiven Einsatz
- >65% halogenfreie PCBs und >50% halogenfreie Kabel
- Verpackung aus Recycling-Karton und Schaumstoffen mit recycelten Inhaltsstoffen

- 30 % Post-Consumer-Recyclingmaterialien in Kunststoffteilen
- Garantie verlängerbar auf bis zu 7 Jahre



### **Sicherstellung der Diagnosesicherheit mit MDR Klasse IIa**

Das Coronis OneLook ist, wie unsere anderen Radiologie-Displays, MDR-zertifiziert als Klasse IIa. Alle unsere Displays werden im Rahmen unseres Engagements für Qualität und Compliance jährlich geprüft. Dieses Verfahren trägt dazu bei, dass unsere Nutzer sich auf die Diagnose verlassen können und sich keine Sorgen machen müssen.

**Technische Daten****CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)****Allgemeine Daten**

Bildschirmtechnologie	IPS
Aktives Bildschirmformat (Diagonale)	850 mm (33 Zoll)
Aktives Bildschirmformat (H x V)	708 mm x 472 mm (28 Zoll x 19 Zoll)
Seitenverhältnis (H:V)	3:2
Auflösung	32 MP (6.848 x 4.656 Pixel bei 60 Hz) (mit Touchbar) Aktiver Bereich (6.848 x 4.560 Pixel bei 60 Hz) (ohne Touchbar)
Pixelpitch	0,103 mm
Farbbildgebung	Ja
Graubildgebung	Ja
Bittiefe	10 Bit pro R, G, B, bei Ansteuerung durch Barco Display Controller
Betrachtungswinkel (H, V)	178°
Uniformitätskorrektur	PPU
Gleichmäßig Grau	Ja
SteadyColor	SteadyColor: Ja, bei Verwendung in Kombination mit Barco Display-Controller und Treiber, Intuitive Workflow Tools (IWT) und QAWeb Enterprise sRGB: Ja, bei Verwendung in Kombination mit Barco Display-Controller und Treiber, Intuitive Workflow Tools (IWT) mithilfe von Application Appearance Manager (AAM) und QAWeb Enterprise
Farb-Gamut NTSC	117 % NTSC (CIE 1976/CIELUV)
Farb-Gamut sRGB	140 % sRGB (CIE 1931) oder 135 % sRGB (CIE1976)
Farb-Gamut DCI-P3	107 % DCI-P3 (CIE 1976)
RapidFrame	Ja
I-Luminate	Ja
Voreinstellungen für Umgebungslicht	Ja, Befundraumauswahl
Umgebungslichtsensor	Ja
Frontsensor	Ja, I-Guard
Maximale Luminanz (paneltypisch)	2300 cd/m <sup>2</sup> (PPU ein, ClearBase)
DICOM-kalibrierte Leuchtdichte	1200 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (paneltypisch)	1300:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	9,05 ms 5,9 ms, durchschnittliche Grau-zu-Grau-Reaktionszeit mit RapidFrame
Gehäusefarbe	Schwarz RAL (9005) / Weiß (RAL 9003)
Videoeingangssignale	4x DisplayPort 1.4-Anschlüsse 2 x verfügbar (DP1, DP2) 2 x abgedeckt (nicht verwenden; für zukünftige Verwendung) (DP3, DP4)
USB-Anschlüsse	Seitlich 1x USB-C 1x USB-3 Typ A 1m Kabelfach 2x USB-3 Typ B Upstream ■ 1 x verfügbar (USB-B UP1) ■ 1 x abgedeckt (nicht verwenden; für zukünftige Verwendung) (USB-B UP2)
Nennleistung	1x USB-2.0 Typ A downstream 2x USB-3 Typ A downstream 5V/2A -24V/7A -48V/8A
Leistungsbedarf	Dieses Gerät darf nur mit dem für medizinische Zwecke zugelassenen Netzadapter von Adapter Tech, Typ CDM970A2-P480, betrieben werden: Eingang: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 16 A Ausgang: 5 VDC, 2 A 24 VDC, 14 A 48 VDC, 13 A
Leistungsaufnahme	230 W (nominal) < 2,5 W (ausgeschaltet)
Abmessungen mit Standfuß (B x H x T)	795 x 639 x 242 mm (Ständer in niedrigster Position) 795 x 739 x 242 mm (Ständer in höchster Position)
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	795 x 604 x 93 mm
Abmessungen verpackt (B x H x T)	972 x 741 x 390 mm
Nettogewicht mit Ständer	28 kg
Nettogewicht ohne Ständer	19 kg
Nettogewicht verpackt	33 kg (ohne optionales Zubehör) 37 kg (mit optionalem Zubehör)
Neigung	-5° bis +24°
Schwenken	+30° bis -30°
Drehachse	Nicht verfügbar
Höhenstellbereich	100 mm
Montagestandard	VESA 200 x 100
Bildschirmschutz	Ja, Anti-Schmier-Beschichtung
Optisches Glas	Ja

## Technische Daten

## CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)

<b>Empfohlene Modalitäten</b>	Alle digitalen Bilder, einschließlich digitaler Mammographie Es ist speziell für Anwendungen der Brusttomosynthese (3D-Mammographie), Brust-MRT und Brust-Ultraschall konzipiert. Es ist speziell für CT-sowie Gefäß-und gynäkologische Ultraschalluntersuchungen konzipiert.
<b>Zertifizierungen</b>	CE0123 (Medizinprodukt) FDA 510(k) K242008 CCC (China) (ausstehend), KC (Korea) (ausstehend), INMETRO (Brasilien) (ausstehend), BIS (Indien) (ausstehend), EAC (Russland) (ausstehend) Sicherheitsspezifisch: 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 (bestätigt 2022) EMI-spezifisch: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (Ed.4.1) FCC Teil 15 Klasse B ICES-001 Level B VCCI (Japan) (ausstehend) Umwelt: China Energy Label (ausstehend), EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Verpackungsrichtlinie
<b>Mitgeliefertes Zubehör</b>	1x Netzadapter 2x DP-Videokabel 1x USB-Kabel 1x gedrucktes Benutzerhandbuch (Englisch) 1x gedruckte Kurzanleitung 1x Dokumentations-CD mit Übersetzungen des Benutzerhandbuchs 1x AAPM TG18-OIQ Visueller Auswertungsschirm Netzkabel
<b>Optionales Zubehör</b>	Anzeigecontroller Touchpad
<b>QA-Software</b>	QAWeb Enterprise
<b>Garantie</b>	5 Jahre, einschließlich 40.000 Std. Garantie auf die Hintergrundbeleuchtung 2 zusätzliche Jahre Garantie zum Kauf erhältlich
<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C bis 35 °C (20 °C bis 30 °C innerhalb der Spezifikationen)
<b>Lagertemperatur</b>	-20 °C bis +60 °C
<b>Luftfeuchtigkeit im Betrieb</b>	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
<b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung</b>	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
<b>Betriebsdruck</b>	Betrieb: mindestens 62 kPa
<b>Speicherdruck</b>	50 bis 106 kPa

Generiert am: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).