

# Coronis OneLook (MDMC-32133)

Unser allerbestes diagnostisches Anzeigesystem für die Brustbildgebung und allgemeine Radiologie



- **Multimodale Bilder in voller Auflösung auf einen Blick anzeigen**
- **Erkennen Sie winzige Details in klaren Graustufen und satten Farben**
- **Starten Sie Ihre bevorzugten Anwendungen ohne Klicks**

## Ein Blick genügt, um das Leben von Millionen zu verändern

Lernen Sie das Coronis OneLook-Anzeigesystem kennen, das Ihnen vom Team hinter dem erstklassigen Coronis Uniti präsentiert wird. Von der orthopädischen Unterstützung bis zum Aufspüren winziger Brustverkalkungen: Coronis OneLook ist das Musterbeispiel von Barco nach Jahrzehnten der Forschung und Entwicklung – Ihr perfekter Radiologieassistent, der Ihnen viele Jahre lang treue Dienste leisten wird.

Coronis OneLook bietet Ihnen mehr Details, als Sie sich je vorgestellt haben: Es verfügt über die höchste Anzahl an Bildzeilen und Pixeln, die wir je erreicht haben. All dies kombiniert mit klaren, konsistenten Graustufen und Farben und neuen Produktivitätstools, typisch für die Barco-Reihe.

## Müheleose Qualität und Konformität

Wie alle unsere medizinischen Anzeigesysteme wird Coronis OneLook mit unserer Cloud-basierten QAWeb Enterprise-Plattform für Fernkalibrierung und zentrales QA- und Compliance-Management geliefert.

## XX Umweltzeichen für Coronis OneLook

Coronis OneLook wurde dem Ökobewertungsprotokoll von Barco unterzogen und erhielt die Bewertung XX. Einige Schlüsselfaktoren, die zu dieser Bewertung beigetragen haben, sind:

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

## Sicherstellung der Diagnosesicherheit mit MDR Klasse IIa

Unsere Radiologie-Displays sind MDR-zertifiziert als Klasse IIa. Ihre Produktinformationen wurden von unabhängigen medizinischen und technischen Experten überprüft und freigegeben und werden jährlich geprüft. Mit anderen Worten: Wir sorgen dafür, dass unsere Anwender Diagnosesicherheit und Sorgenfreiheit haben.

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Bildschirmtechnologie                 | IPS   |
| Aktives Bildschirmformat (Diagonale)  | 850 mm (33")  |
| Aktives Bildschirmformat (H x V)      | 708 mm x 472 mm (28 inch x 19 inch)   |
| Seitenverhältnis (H:V)                | 3:2   |
| Auflösung                             | 32MP (6848 x 4656 pixels @ 60 Hz) (with touchbar)<br>Active area (6848 x 4560 pixels @ 60 Hz) (without touchbar)  |
| Pixelpitch                            | 0,103 mm  |
| Farbbildgebung                        | Yes   |
| Graustufenbildgebung                  | Yes   |
| Bittiefe                              | 10 bit per R,G,B, when driven by Barco Display Controller   |
| Betrachtungswinkel (H, V)             | 178°  |
| Uniformitätskorrektur                 | PPU   |
| Gleichmäßig Grau                      | Yes   |
| SteadyColor                           | SteadyColor: Yes, when used in combination with Barco Display Controller and Driver, Intuitive Workflow Tools(IWT) & QAWeb Enterprise<br>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 |
| Farb-Gamut NTSC                       | 117% NTSC (CIE 1976/CIELUV)   |
| Farb-Gamut sRGB                       | 140% sRGB (CIE 1931) or 135% sRGB (CIE1976)   |
| Farb-Gamut DCI-P3                     | 107% DCI-P3 (CIE 1976)  |
| RapidFrame                            | Yes   |
| I-Luminate                            | Yes   |
| Voreinstellungen für Umgebungslicht   | Yes, reading room selection   |
| Umgebungslichtsensor                  | Yes   |
| Frontsensor                           | Yes, I-Guard  |
| Maximale Leuchtdichte (Panel typisch) | 2300cd/m <sup>2</sup> (PPU on, ClearBase)   |
| DICOM-kalibrierte Leuchtdichte        | 1200 cd/m <sup>2</sup>  |
| Kontrastverhältnis (Panel typisch)    | 1300:1  |
| Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch) | 9,05 ms<br>5,9ms, average gray-to-gray with RapidFrame  |
| Gehäusefarbe                          | Black RAL (9005) / White (RAL 9003)   |
| Videoeingangssignale                  | 4x DisplayPort 1.4 ports<br>2 x available (DP1, DP2)<br>2 x covered (do not use; for future use) (DP3, DP3)   |
| USB-Anschlüsse                        | At the sides 1x USB-C 1x USB-3 type A In the cable compartment 2x USB-3 type B upstream<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 x available (USB-B UP1)</li> <li>■ 1 x covered (do not use; for future use) (USB-B UP2)</li> </ul>  |
| Nennleistung                          | 1x USB-2.0 type A downstream 2x USB-3 type A downstream<br>5V/2A -24V/7A -48V/8A  |
| Leistungsbedarf                       | This device shall only be powered by the medical approved power supply of Adapter Tech, type CDM970A2-P480:<br>Input: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 16 A<br>Output:<br>5 Vdc, 2 A<br>24 Vdc, 14 A<br>48 Vdc, 13 A  |
| Leistungsaufnahme                     | 230 W (nominal)<br>< 2,5 W (switched off)   |
| Abmessungen mit Standfuß (B x H x T)  | 795 x 639 x 242 mm (stand in lowest position)<br>795 x 739 x 242 mm (stand in highest 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 (without optional accessories)<br>37 kg (with optional accessories)   |
| Neigung                               | -5° to +24°   |
| Schwenken                             | +30° to -30°  |
| Drehachse                             | N/A   |
| Höhenverstellbereich                  | 100 mm  |
| Montagestandard                       | VESA 200 x 100  |
| Bildschirmschutz                      | Yes. anti-smudge layer  |
| Optisches Glas                        | Yes   |

## Technische Daten

## CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Empfohlene Modalitäten        | All digital images, including digital mammography<br>It is especially designed for breast tomosynthesis (3D mammography) applications, breast MRI and breast US.<br>It is especially designed for CT and ultrasound vascular and gynecological US.  |
| Zertifizierungen              | CE0123 (Medical Device)<br>FDA 510(k) K242008<br>CCC (China) (Pending), KC (Korea) (Pending), INMETRO (Brazil) (Pending), BIS (India) (Pending), EAC (Russia) (Pending)<br>Safety specific:<br>IEC 62368-1:2018<br>EN IEC 62368-1:2020+A11:2020<br>UL 62368-1:2019<br>CSA C22.2 No.62368-1:2019<br>IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020<br>EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021<br>ANSI/AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021<br>CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (Reaffirmed 2022)<br>EMI specific:<br>IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1)<br>EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (Ed.4.1)<br>FCC part 15 Class B<br>ICES-001 Level B<br>VCCI (Japan) (Pending)<br>Environmental:<br>China Energy Label (Pending), EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive |
| Beiliegendes Zubehör          | 1x power supply<br>2x DP video cables<br>1x USB cable<br>1x printed User Guide (English)<br>1x printed Quick Start Guide<br>1x documentation CD, containing translations of the user guide<br>Mains cables  |
| Optionales Zubehör            | Display controller<br>Touch pad   |
| QA-Software                   | QAWeb Enterprise  |
| Garantie                      | 5 years, including 40 khours backlight warranty<br>2 additional years warranty available for purchase   |
| Betriebstemperatur            | 0 °C to 35 °C (20 °C to 30 °C within specs)   |
| Lagertemperatur               | -20 °C to +60 °C  |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb  | 20 % to 80 % (non-condensing)   |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung | 20 % to 80 % (non-condensing)   |
| Betriebsdruck                 | Operational: minimum 62 kPa   |
| Speicherdruck                 | 50 to 106 kPa   |

Generiert am: 04 Sep 2024

© 2024 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).