

# Coronis OneLook (MDMC-32133)

La nostra soluzione avanzata per la visualizzazione diagnostica nell'imaging mammografico e nella radiologia generale



- **Visualizza immagini multimodali a piena risoluzione con un solo colpo d'occhio**
- **Vedere i dettagli più piccoli in scale di grigi chiare e colori ricchi**
- **Avvia le tue applicazioni preferite senza alcun clic**

## La più alta risoluzione mai raggiunta nell'imaging mammario

Scopri la soluzione display Coronis OneLook®, sviluppata dallo stesso team che ha creato il rinomato Coronis Uniti. Dal supporto per l'ortopedia alla ricerca di minuscole calcificazioni al seno, Coronis OneLook è il display Barco nato da decenni di ricerca e sviluppo: il tuo assistente radiologico ideale, progettato per accompagnarti negli anni a venire.

Coronis OneLook vi offre più dettagli di quanto abbiate mai immaginato: vanta il più alto numero di linee di immagine e di pixel mai raggiunto. Il tutto unito a scale di grigi e colori nitidi e coerenti e a nuovi strumenti di produttività, in linea con la gamma Barco.

## Qualità e conformità senza sforzo

Come tutte le nostre soluzioni per display medicali, Coronis OneLook è dotato della piattaforma cloud QAWeb Enterprise per la calibrazione remota e la gestione centralizzata della garanzia di qualità e della conformità.

## Etichetta ecologica A+ per Coronis OneLook

Coronis OneLook è stato sottoposto al protocollo di ecoscore Barco e ha ricevuto una valutazione A+. Alcuni fattori chiave che hanno contribuito a questa valutazione sono:

- Alimentazione di livello VI ed efficienza energetica quando è in uso attivo
- >65% di PCB senza alogeni e >50% di cavi senza alogeni
- L'imballaggio utilizza cartone riciclato e schiume a contenuto riciclato.
- 30% di contenuto riciclato post-consumo nelle parti in plastica
- Garanzia estendibile fino a 7 anni

## Garantire l'affidabilità diagnostica con MDR Classe IIa

Il Coronis OneLook, come gli altri display radiologici, è certificato MDR di Classe IIa. Tutti i nostri display sono sottoposti a controlli annuali, a conferma del nostro impegno per qualità e conformità. Questo processo contribuisce a garantire la sicurezza diagnostica e la tranquillità dei nostri utenti.

## Specifiche tecniche

## CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)

### Specifiche generali

Tecnologia dello schermo	IPS
Dimensione dello schermo attivo (diagonale)	850 mm (33")
Dimensioni dello schermo attivo (H x V)	708 mm x 472 mm (28 pollici x 19 pollici)
Rapporto di aspetto (H:V)	3:2
Risoluzione	32 MP (6848 x 4656 pixel a 60 Hz) (con touchbar) Area attiva (6848 x 4560 pixel a 60 Hz) (senza touchbar)
Passo pixel	0,103 mm
Imaging a colori	Si
Imaging a toni di grigio	Si
Profondità di bit	10 bit per R, G, B, quando pilotato da Barco Display Controller
Angolo di visuale (Orizz., Vert.)	178°
Correzione dell'uniformità	PPU
SteadyGray	Si
SteadyColor	SteadyColor: Si, se utilizzato in combinazione con driver e scheda video Barco, Strumenti per flussi di lavoro intuitivi (IWT) e QAWeb Enterprise sRGB: Si, se utilizzato in combinazione con driver e scheda video Barco, Strumenti per flussi di lavoro intuitivi (IWT) con l'aiuto di Application Appearance Manager (AAM) e QAWeb Enterprise
Gamut di colore NTSC	117% NTSC (CIE 1976/CIELUV)
Gamut di colore sRGB	140% sRGB (CIE 1931) o 135% sRGB (CIE1976)
Gamut di colore DCI-P3	107% DCI-P3 (CIE 1976)
RapidFrame	Si
I-Luminate	Si
Preimpostazioni della luce ambientale	Si, selezione della sala di lettura
Sensore di luce ambientale	Si
Sensore anteriore	Si, I-Guard
Luminanza massima (tipica del pannello)	2300 cd/m <sup>2</sup> (PPU acceso, ClearBase)
Luminanza calibrata DICOM	1.200 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto (tipico del pannello)	1300:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (tipico)	9,05 ms 5,9 ms, media da grigio a grigio con RapidFrame
Colore dell'alloggiamento	Nero RAL (9005) / Bianco (RAL 9003)
Segnali di ingresso video	4 porte DisplayPort 1.4 2 disponibili (DP1, DP2) 2 coperte (non utilizzare; per uso futuro) (DP3, DP3)
Porte USB	Ai lati 1x USB-C 1x USB-3 tipo A Nel vano cavi 2x USB-3 tipo B a monte ■ 1 x disponibile (USB-B UP1) ■ 1 x coperto (non utilizzare; per uso futuro) (USB-B UP2)
Valore alimentazione	1x USB-2.0 tipo A a valle 2x USB-3 tipo A a valle 5V/2A -24V/7A -48V/8A
Requisiti di potenza	Questo dispositivo deve essere alimentato solo dall'alimentatore approvato per uso medico di Adapter Tech., tipo CDM970A2-P480: Ingresso: 100-240 V CA, 50-60 Hz, 16 A Uscita: 5 V CC, 2 A 24 V CC, 14 A 48 V CC, 13 A
Consumo energetico	230 W (nominale) < 2,5 W (spento)
Dimensioni con supporto (L x A x P)	795 x 639 x 242 mm (supporto nella posizione più bassa) 795 x 739 x 242 mm (supporto nella posizione più alta)
Dimensioni senza supporto (L x A x P)	795 x 604 x 93 mm
Dimensioni imballaggio (L x A x P)	972 x 741 x 390 mm
Peso netto con supporto	28 kg
Peso netto senza supporto	19 kg
Peso netto con imballaggio	33 kg (senza accessori opzionali) 37 kg (con accessori opzionali)
Inclinazione	Da -5° a +24°
Rotazione	Da +30° a -30°
Funzione pivot	N/D
Gamma di regolazione dell'altezza	100 mm
Standard di montaggio	VESA 200 x 100
Protezione dello schermo	Si, strato antimacchia
Vetro ottico	Si

## Specifiche tecniche

## CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)

Modalità consigliate	Tutte le immagini digitali, inclusa la mammografia digitale È specificamente progettata per applicazioni di tomosintesi mammaria (mammografia 3D), risonanza magnetica mammaria ed ecografia mammaria. È specificamente progettato per TC ed ecografie vascolari e ginecologiche.
Certificazioni	CE0123 (Dispositivo medico) FDA 510(k) K242008 CCC (Cina), KC (Corea), INMETRO (Brasile) (In attesa), BIS (India) (In attesa), EAC (Russia) (In attesa) Specifico di sicurezza: 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 (Riconfermato 2022) Specifico EMI: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 (Ed.4.1) FCC parte 15 Classe B ICES-001 Livello B VCCI (Giappone) (In attesa) Ambientale: China Energy Label (In attesa), EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Direttiva sugli imballaggi
Accessori in dotazione	1 alimentatore 2 cavi video DP 1 cavo USB 1 manuale dell'utente in formato cartaceo (in inglese) 1 guida rapida in formato cartaceo 1 CD di documentazione, contenente traduzioni del manuale dell'utente 1 schermo di valutazione visivo AAPM TG18-OIQ Cavi di rete
Accessori opzionali	Scheda video Touch pad
Software di controllo qualità	QAWeb Enterprise
Garanzia	5 anni, incluse 40 k ore di garanzia sulla retroilluminazione 2 anni aggiuntivi di garanzia disponibili per l'acquisto
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 35 °C (da 20 °C a 30 °C entro le specifiche)
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a +60 °C
Umidità di esercizio	Dall'20% all'80% (senza condensa)
Umidità di stoccaggio	Dall'20% all'80% (senza condensa)
Pressione di esercizio	Operativo: minimo 62 kPa
Pressione di stoccaggio	Da 50 a 106 kPa

Generato il: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.