

# Coronis OneLook (MDMC-32133)

Il nostro miglior sistema di visualizzazione diagnostica per l'imaging del seno e la radiologia generale



- **Visualizza le immagini multimodali a piena risoluzione in un unico sguardo**
- **Guarda i piccoli dettagli in chiare scale di grigi e colori intensi**
- **Avvia le tue applicazioni preferite senza alcun clic**

## **Basta uno sguardo per cambiare la vita di milioni di persone**

Scopri il sistema espositivo Coronis OneLook, realizzato dal team che ha ideato il sistema di fama mondiale Coronis Uniti. Dal supporto all'ortopedia all'individuazione di piccole calcificazioni mammarie: Coronis OneLook è il modello di Barco, frutto di decenni di ricerca e sviluppo: il tuo assistente radiologico perfetto, pronto ad aiutarti per molti anni a venire.

Coronis OneLook ti offre più dettagli di quanto tu abbia mai immaginato: vanta il più alto numero di linee e pixel di immagini che abbiamo mai ottenuto. Tutto questo abbinato a scale di grigi e colori nitidi e uniformi e a nuovi strumenti di produttività, fedeli alla gamma Barco.

## **Qualità e conformità senza sforzo**

Come tutti i nostri sistemi di visualizzazione medica, Coronis OneLook è dotato della piattaforma QAWeb Enterprise basata su cloud per la calibrazione remota e la gestione centralizzata della garanzia di qualità e della conformità.

## **Etichetta ecologica XX per Coronis OneLook**

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

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

## **Garantire l'affidabilità diagnostica con MDR Classe IIa**

I nostri display per radiologia sono dotati di certificazione MDR di classe IIa. Le informazioni sui prodotti vengono esaminate e l'autorizzazione viene concessa da esperti medici e tecnici indipendenti, con verifica annuale. In breve, garantiamo affidabilità diagnostica e tranquillità ai nostri utenti.

## Specifiche tecniche

## CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)

### Specifiche generali

Tecnologia dello schermo	IPS
Dimensioni dello schermo attivo (diagonale)	850 mm (33")
Dimensioni dello schermo attivo (H x V)	708 mm x 472 mm (28 inch x 19 inch)
Rapporto di aspetto (H:V)	3:2
Risoluzione	32MP (6848 x 4656 pixels @ 60 Hz) (with touchbar) Active area (6848 x 4560 pixels @ 60 Hz) (without touchbar)
Passo pixel	0,103 mm
Imaging a colori	Yes
Imaging a toni di grigio	Yes
Profondità di bit	10 bit per R,G,B, when driven by Barco Display Controller
Angolo di visione (H, V)	178°
Correzione dell'uniformità	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
Gamut di colore NTSC	117% NTSC (CIE 1976/CIELUV)
Gamut di colore sRGB	140% sRGB (CIE 1931) or 135% sRGB (CIE1976)
Gamut di colore DCI-P3	107% DCI-P3 (CIE 1976)
RapidFrame	Yes
I-Luminate	Yes
Preimpostazioni di luce ambientale	Yes, reading room selection
Sensore di luce ambientale	Yes
Sensore anteriore	Yes, I-Guard
Luminanza massima (tipica del pannello)	2300cd/m <sup>2</sup> (PPU on, ClearBase)
Luminanza calibrata DICOM	1200 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto (tipico del pannello)	1300:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (tipico)	9,05 ms 5,9ms, average gray-to-gray with RapidFrame
Colore dell'alloggiamento	Black RAL (9005) / White (RAL 9003)
Segnali di ingresso video	4x DisplayPort 1.4 ports 2 x available (DP1, DP2) 2 x covered (do not use; for future use) (DP3, DP3)
Porte 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)
Valore alimentazione	1x USB-2.0 type A downstream 2x USB-3 type A downstream 5V/2A -24V/7A -48V/8A
Requisiti di alimentazione	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
Consumo energetico	230 W (nominal) < 2,5 W (switched off)
Dimensioni con supporto (L x A x P)	795 x 639 x 242 mm (stand in lowest position) 795 x 739 x 242 mm (stand in highest position)
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 imballato	33 kg (without optional accessories) 37 kg (with optional accessories)
Inclinare	-5° to +24°
Rotazione	+30° to -30°
Funzione pivot	N/A
Intervallo di regolazione dell'altezza	100 mm
Norma di montaggio	VESA 200 x 100
Protezione dello schermo	Yes. anti-smudge layer
Vetro ottico	Yes

## Specifiche tecniche

## CORONIS ONELOOK (MDMC-32133)

Modalità consigliate	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.
Certificazioni	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
Accessori in dotazione	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
Accessori opzionali	Display controller Touch pad
Software di controllo qualità	QAWeb Enterprise
Garanzia	5 years, including 40 khours backlight warranty 2 additional years warranty available for purchase
Temperatura di esercizio	0 °C to 35 °C (20 °C to 30 °C within specs)
Temperatura di conservazione	-20 °C to +60 °C
Umidità operativa	20 % to 80 % (non-condensing)
Umidità di stoccaggio	20 % to 80 % (non-condensing)
Pressione di esercizio	Operational: minimum 62 kPa
Pressione di stoccaggio	50 to 106 kPa

Generato il: 04 Sep 2024

© 2024 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.