

Eonis Colore 8MP (MDRC-8132)

Display per uso clinico da 32" per la visualizzazione di immagini mediche e informazioni cliniche



- **Display da 32" per la visualizzazione di cartelle cliniche**
- **Risoluzione dello schermo da 8 MP**
- **Sensore anteriore per una rappresentazione fedele delle immagini**
- **Strumenti di gestione dei controlli qualità in remoto**
- **Funzionalità multimediali integrate**
- **Impostazione delle patologie per una rappresentazione accurata delle intere immagini dei vetrini**

Eonis 8MP è un display da 32" realizzato pensando agli specialisti del settore sanitario. Combina una qualità dell'immagine elevata e costante con un design attraente e versatile con un controllo di qualità centralizzato. Include anche funzionalità multimediali integrate per una facile collaborazione virtuale.

Elevata qualità delle immagini

Eonis 8MP ti offre 8 megapixel di risoluzione dello schermo, la più alta della nostra gamma Eonis. Ciò lo rende la scelta ideale per gli operatori sanitari che cercano seconde opinioni, valutazioni di emergenza o di traumi o rinvii, che non sono diagnosi primarie. Inoltre, il display è dotato di un innovativo sensore di coerenza anteriore che regola perfettamente la qualità dell'immagine a ogni accensione.

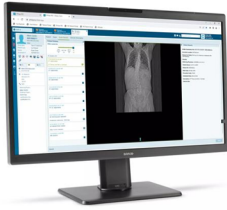
Inoltre, Eonis 8MP dispone di un'impostazione delle patologie che attiva la calibrazione del colore sRGB, garantendo immagini eccellenti con una rappresentazione accurata dei colori.

La collaborazione virtuale non è mai stata così facile

L'Eonis 8MP estende le sue capacità oltre le sue funzioni principali fornendo funzionalità multimediali. Tali funzioni semplificano la comunicazione intraospedaliera e virtuale tra gli operatori del settore sanitario, che possono così discutere delle anamnesi, delle cartelle cliniche elettroniche e delle immagini cliniche dei pazienti.

- Fotocamera, microfono e altoparlanti integrati
- Immagini uniformi e garanzia di qualità centralizzata

- KVM per il passaggio continuo tra workstation



Queste caratteristiche promuovono una comunicazione efficace tra luoghi e discipline cliniche, rendendo Eonis 8MP uno strumento eccellente anche per i teleconsulti con i pazienti.

Garanzia di qualità centralizzata

I monitor Eonis sono forniti in bundle con il software QAWeb Enterprise basato su cloud di Barco, una piattaforma online per la calibrazione automatizzata, il controllo della qualità e la gestione delle risorse. Apprezzato negli ospedali di tutto il mondo, QAWeb Enterprise consente agli amministratori IT e PACS del settore sanitario di gestire in modo centralizzato e remoto la qualità delle immagini in tutta l'organizzazione sanitaria, con il semplice tocco di un pulsante.

Specifiche tecniche**EONIS COLORE 8MP (MDRC-8132)**

Specifiche generali	
Tecnologia schermo	IPS
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	812,80 mm (32,0")
Dimensioni schermo attivo (O X V)	708,48 x 398,52 mm (27,9 x 15,7")
Proporzioni (O:V)	16:9
Risoluzione	8 MP (3840 x 2160 pixel a 60 Hz)
Passo pixel	0,1845 mm
Imaging colore	Si
Imaging grigio	Si
Bit profondità	30 bit
Angolo di visuale (O, V)	170°
Pathology Setting	Si
Color gamut NTSC	80.3%
Color gamut sRGB	112%
sRGB Delta E2000 (typical)	< 3 (average) < 5 (maximum)
RapidFrame	Si
Preimpostazioni luce ambiente	Si, selezione della sala di lettura
Sensore anteriore	Si, sensore di coerenza anteriore
Massima luminanza (nominale del pannello)	500 cd/m ²
Luminanza calibrata DICOM	300 cd/m ²
Rapporto di contrasto (nominale pannello)	1000:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (nominale)	9.8 ms
Colore alloggiamento	Nero (RAL 9004) / Bianco (RAL 9003)
Segnali ingresso video	2x DisplayPort 1.4
Segnali di uscita video	1x DisplayPort (MST)
Porte USB	2x USB-B 2.0 upstream (endpoint) 5x USB-A 2.0 downstream (of which 1 charge port)
KVM switch	Si
Valore alimentazione	24 V CC, 8,3 A
Requisiti di alimentazione	Questo dispositivo deve essere alimentato solo dall'alimentatore approvato per uso medico di Adapter Tech., tipo ATM200T-P240: <ul style="list-style-type: none">■ Ingresso: 100-240 Vac, 50-60 Hz, 2.5-0.9 A■ Uscita: 24 V CC, 8,3 A
Consumo energetico	45,5 W (nominali) < 0,35 W (ibernazione) < 0,35 W (spento)
Dimensioni con piedistallo (L x A x P)	743 x 518~618 x 238 mm
Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)	743 x 459 x 63 mm
Dimensioni imballato (L x A x P)	898 x 752 x 358 mm
Peso netto con piedistallo	13 kg
Peso netto senza piedistallo	8,4 kg
Peso netto imballato	21 kg (senza accessori opzionali)

Specifiche tecniche**EONIS COLORE 8MP (MDRC-8132)**

Inclinazione	Da -5° a +25°
Rotazione	da -30° a +30°
Perno	N/A
Intervallo regolazione altezza	100 mm
Standard montaggio	VESA (100 mm)
Protezione schermo	N/D
Modalità consigliate	Tutte le immagini digitali, eccetto la mammografia digitale.
Certificazioni	ALL PENDING CE (Medical Device) FDA Class I, 510(k) exempt CCC (China) (Pending), KC (Korea) (Pending), INMETRO (Brazil) (Pending), BIS (India) (Pending), EAC (Russia) (Pending), UKCA (UK) Safety specific: IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 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: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Accessori forniti	Guida utente Guida di installazione rapida Disco della documentazione Foglio di sistema Cavi video Cavi di rete Cavo USB Alimentazione esterna
Accessori opzionali	Scheda video Touch pad
Software QA	QAWeb Enterprise
Garanzia	3 anni
Intervallo temperature in funzionamento	Da 0 °C a 35 °C (da 20 °C a 30 °C entro le specifiche)
Temperatura a magazzino	Da -20 °C a +60 °C
Umidità in funzionamento	Dall'8% all'80% (senza condensa)
Umidità a magazzino	Dall'5% all'85% (senza condensa)
Pressione di funzionamento	70 kPa
Pressione di conservazione	Da 50 a 106 kPa

Generato il: 13 May 2024

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
 L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.