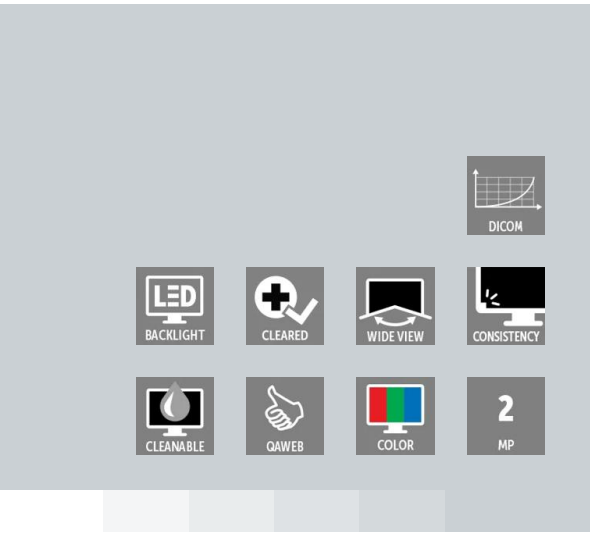
Eonis 22" (MDRC-2222 Option BL)

Display clinico da 22" per visualizzazione di immagini e dati clinici in qualsiasi punto dell'ospedale



- **Display da 22" per controllo delle immagini cliniche**
- **Con sensore anteriore per immagini fedeli**
- **Con strumenti di gestione QA remota**

Il prodotto Eonis® è uno schermo da 22" progettato appositamente per i medici specialisti. Unisce alta qualità delle immagini uniforme e un design versatile e piacevole con garanzia di qualità in rete.

Elevata qualità delle immagini

Eonis offre immagini nitide e luminose. Lo speciale sensore di coerenza anteriore del display allinea automaticamente la qualità delle immagini a ogni accensione del display. L'uniformità delle immagini semplifica notevolmente la collaborazione tra specialisti. Infatti, hanno la possibilità di parlare delle immagini insieme ai colleghi che si trovano in altri luoghi, perché tutti visualizzano immagini identiche.

Controllo di qualità centralizzato

I display Eonis sono dotati del software MediCal QAWeb basato su cloud di Barco. Si tratta di un servizio online per calibrazione automatica, controllo di qualità e gestione delle risorse. Apprezzato negli ospedali di tutto il mondo, il software MediCal QAWeb consente agli amministratori PACS e IT delle strutture sanitarie di gestire con un solo clic la qualità delle immagini in modo centrale e remoto da varie aree della struttura.

Design smart, adatto al suo scopo

Il display Eonis di Barco è dotato di varie opzioni di montaggio e collegamenti. Le semplici regolazioni in altezza, inclinazione e rotazione della base del monitor assicurano il massimo comfort e aiutano a rilassare il corpo dopo una lunga giornata di lavoro.

Specifiche tecniche	EONIS 22" (MDRC-2222 OPTION BL)
Specifiche generali	
Tecnologia schermo	LCD
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	546 mm (21,5")
Dimensioni schermo attivo (O X V)	476 x 268 mm (18,7 x 10,5")
Proporzioni (O:V)	16:9
Risoluzione	2 MP (1920 x 1080 pixel)
Passo pixel	0,248 mm
Imaging colore	Sì
Imaging grigio	Sì
Bit profondità	30 bit
Angolo di visuale (O, V)	178°
Preimpostazioni luce ambiente	Sì, selezione della sala di lettura
Sensore anteriore	Sì, sensore di coerenza anteriore
Massima luminanza (nominale del pannello)	300 cd/m^2
Luminanza calibrata DICOM	180 cd/m^2
Rapporto di contrasto (nominale pannello)	1000:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (nominale)	7,5 ms
Colore alloggiamento	RAL 9004
Segnali ingresso video	1x DVI-I 1 x DisplayPort
Porte USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Valore alimentazione	100-240 V CA, 50/60 Hz, 0.5-0,27 A
Consumo energetico	20 W (nominal) < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensioni con piedistallo (L x A x P)	Verticale: 337 x 525~602 x 201 mm Orizzontale: 514 x 388~498 x 201 mm
Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)	Verticale: 315 x 514 x 67 mm Orizzontale: 514 x 315 x 67 mm
Dimensioni imballato (L x A x P)	700 x 240 x 460 mm
Peso netto con piedistallo	5,6 kg
Peso netto senza piedistallo	3,3 kg
Peso netto imballato	7,0 kg (senza accessori opzionali)
Inclinazione	Da -5° a +22°
Perno	90°
Intervallo regolazione altezza	110 mm
Standard montaggio	VESA (100 mm)
Protezione schermo	N/D
Modalità consigliate	Tutte le immagini digitali, eccetto la mammografia digitale

Specifiche tecniche	EONIS 22" (MDRC-2222 OPTION BL)
Certificazioni	Classe FDA I, 510 (k) esente CE (dispositivo medico classe I) CCC (Cina), Inmetro (Brasile), KC (Corea), BRI (India) Sicurezza specifica: IEC 60950-1:2005 + A1: 2009 + A2: 2013 EN 60950-1:2006 + A1: 2010 + A11: 2009 + A12: 2011 + A2: 2013 IEC 60601-1:2005 + CORR. 1:2006 + CORR. 2: 2007 + AM1: 12 EN 60601-1:2006 + A1: 2013 + A12: 2014 ANSI / AAMI ES 60601-1:2005 + R1: 2012 CAN / CSA C22.2 No. 60601-1:2014 EMI specifico: IEC 60601-1-2: 2014 (ed4) EN 60601-1-2: 2015 (ed4) FCC parte 15 Classe B ICES-003 Livello B VCCI Ambientale: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Direttiva sugli imballaggi
Accessori forniti	1 cavo video DisplayPort 1 cavo USB 1 Guida per l'utente stampata (in inglese, altre lingue sono disponibili sul disco della documentazione) 1 disco della documentazione 1 foglio di sistema Cavi di rete
Software QA	QAWeb
Garanzia	3 anni
Intervallo temperature in funzionamento	Da 0 °C a 40 °C
Temperatura a magazzino	Da -20 °C a 60 °C
Umidità in funzionamento	Da 8% a 85% (senza condensa)
Umidità a magazzino	Da 5% a 95% (senza condensa)
Pressione di funzionamento	70 kPa
Pressione di conservazione	Da 50 a 106 kPa

Generato il: 26 Jun 2023

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.