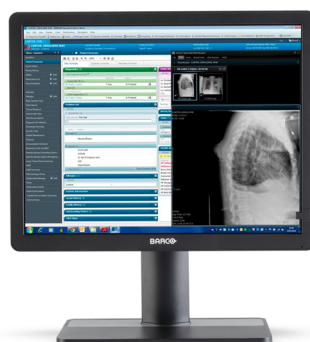
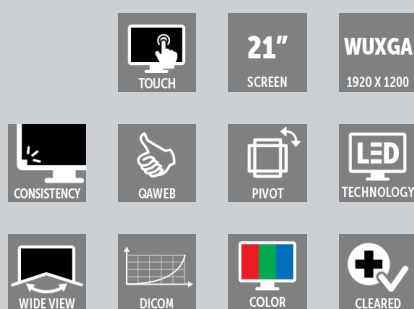


Eonis 21" (MDRC-2321)

Display per uso clinico da 21" per la visualizzazione di immagini e dati clinici nelle strutture ospedaliere



- **Display da 21" per controllo delle immagini cliniche**
- **Con sensore anteriore per immagini fedeli**
- **Con strumenti di gestione QA remota**
- **Diverse versioni disponibili**

Questo display Eonis da 21" è progettato appositamente per gli specialisti del settore sanitario. Unisce alta qualità ed uniformità delle immagini in un design versatile e piacevole, con un controllo dei parametri di qualità gestibile attraverso la rete.

Elevata qualità delle immagini

Il display Eonis di alta qualità presenta immagini nitide e luminose con un elevato contrasto e un ampio angolo di visione. Eonis utilizza gli ultimi progressi nella tecnologia di retroilluminazione a LED, garantendo una luminosità più elevata che può essere mantenuta per un periodo di tempo più lungo.

L'esclusivo sensore frontale del display garantisce un rapido avvio e una stabilità della luminanza nel tempo. L'uniformità delle immagini semplifica notevolmente la collaborazione tra specialisti, che possono parlare delle immagini insieme a colleghi ubicati in luoghi diversi, con la certezza di visualizzare tutte le immagini identiche.

Controllo di qualità centralizzato

I display Eonis sono dotati del software QAWeb Enterprise basato su cloud di Barco, un servizio online per la calibrazione automatica, la garanzia di qualità e l'asset management. Apprezzato negli ospedali di tutto il mondo, il software QAWeb Enterprise consente agli amministratori PACS e IT del settore sanitario di gestire centralmente e da remoto con un solo clic la qualità delle immagini in tutta la struttura.

Design smart, adatto al suo scopo

Il display Eonis di Barco è sicuro da usare in un ambiente clinico. Le diverse opzioni di montaggio e connessioni sono caratteristiche del design intelligente. Il display consuma pochissima energia ma assicura una luminosità incredibile. Il



fattore di forma leggero e l'imballaggio aiutano a ridurre l'impronta ambientale di questo prodotto.

Modelli

- MDRC-2321 (Opzione HNIB): alta luminosità, senza touchscreen, alimentatore interno, nero
- MDRC-2321 (Opzione HTIB): alta luminosità, senza touchscreen, alimentatore interno, nero
- MDRC-2321 (Opzione SNIB): luminosità standard, senza touchscreen, alimentatore interno, nero
- MDRC-2321 (Opzione STIB): luminosità standard, senza touchscreen, alimentatore interno, nero

SPECIFICHE TECNICHE**EONIS 21" (MDRC-2321)**

Tecnologia schermo	LCD
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	541.0 mm (21.3")
Dimensioni schermo attivo (O X V)	432.0 mm x 324.0 mm (17.0 x 12.8")
Proporzioni (O:V)	4:3
Risoluzione	2MP (1600 x 1200 pixels)
Dot pitch	0.270 mm
Imaging colore	Yes
Imaging grigio	Yes
Bit profondità	30 bit
Angolo di visuale (O, V)	178°
Preimpostazioni luce ambiente	Yes, reading room selection
Sensore anteriore	Yes, Front Consistency Sensor
Luminanza massima	Standard brightness versions (MDRC-2321 (option Sxxx)): 500 cd/m ² High brightness versions (MDRC-2321 (option Hxxx)): 1000 cd/m ²
Luminanza calibrata DICOM	Standard brightness versions (MDRC-2321 (option Sxxx)): 250 cd/m ² High brightness versions (MDRC-2321 (option Hxxx)): 400 cd/m ²
Rapporto di contrasto (nominale pannello)	1800:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (nominale)	8 ms
Colore alloggiamento	RAL 9004
Segnali ingresso video	1 x DP, 1 x DVI-I
Porte USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Valore alimentazione	100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.9-0.5 A
Consumo energetico	Standard brightness versions (MDRC-2321 option Sxxx): 20 W High brightness versions (MDRC-2321 option Hxxx): 25 W < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensioni con piedistallo (L x A x P)	Portrait: 374.5 x 506.6~583.3 x 201.3 mm Landscape: 477.0 x 411.5~529.6 x 201.3 mm
Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)	Portrait: 477.0 x 374.5 x 70.4 mm Landscape: 374.5 x 477.0 x 70.4 mm
Dimensioni imballato (L x A x P)	660 x 513 x 230 mm
Peso netto con piedistallo	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 5.8 kg MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 6.8 kg
Peso netto senza piedistallo	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 3.6 kg MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 4.6 kg
Peso netto imballato	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 8.4 kg (without optional accessories) MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 9.4 kg (without optional accessories)
Inclinazione	Da -5° a +22°
Perno	0° to 90°
Intervallo regolazione altezza	110 mm
Standard montaggio	VESA (100 mm)
Protezione schermo	MDRC-2321 (option STIB and HTIB): PCAP touchscreen MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): None
Modalità consigliate	All digital images, except digital mammography.

SPECIFICHE TECNICHE**EONIS 21" (MDRC-2321)**

Certificazioni	Classe FDA I, 510 (k) esente CE (dispositivo medico classe I) CCC (Cina), 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 (Giappone) 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
Accessori opzionali	None
Software QA	QAWeb
Garanzia	3 years
Intervallo temperature in funzionamento	0 °C to 40 °C (15 °C to 35 °C within specs)
Temperatura a magazzino	-20 °C to 60 °C
Umidità in funzionamento	8% to 80% (non-condensing)
Umidità a magazzino	5% to 90% (non-condensing)
Pressione di funzionamento	70 kPa minimum
Pressione di conservazione	50 to 106 kPa

Generato il: 28 Mar 2022

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.