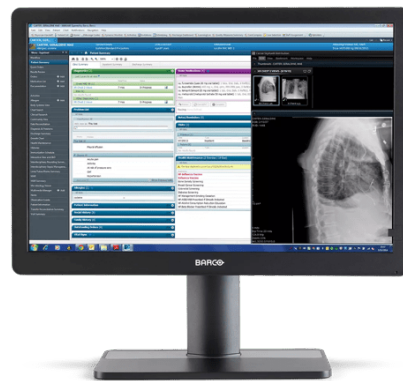
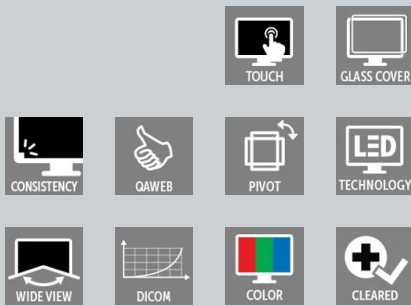


Eonis 24" (MDRC-2324)

Display per uso clinico da 24" per la visualizzazione di immagini e dati clinici nelle strutture ospedaliere



- Display da 24" per controllo delle immagini cliniche
- Con sensore anteriore per immagini fedeli
- Con strumenti di gestione QA remota
- Diverse versioni disponibili

Questo display Eonis da 24" è progettato appositamente per gli specialisti del settore sanitario. Unisce alta qualità e uniformità delle immagini in un design versatile e piacevole, con un controllo dei parametri di qualità gestibile attraverso la rete. Disponibile nei colori bianco e nero.

Elevata qualità delle immagini

Il display Eonis di alta qualità presenta immagini nitide e luminose con un elevato contrasto e un ampio angolo di visuale. 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 anteriore 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 tutti immagini identiche.

Garanzia di qualità centralizzata

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-2324 (opzione SNIB): luminosità standard, senza touchscreen né copertura, alimentazione interna, nero
- MDRC-2324 (opzione STIB): luminosità standard, senza touchscreen, alimentatore interno, nero
- MDRC-2324 (opzione HNIB): alta luminosità, senza touchscreen né copertura, alimentazione interna, nero
- MDRC-2324 (opzione HTEW): alta luminosità, touchscreen, alimentatore esterno, bianco
- MDRC-2324 (opzione HPEW): vetro protettivo e antiriflesso ad alta luminosità, alimentatore esterno, bianco
- MDRC-2324 (opzione HTIB): alta luminosità, con touchscreen, alimentatore interno, nero
- MDRC-2324 (opzione HNEW): alta luminosità, senza touchscreen né copertura, alimentazione esterna, bianco

Per verificare la disponibilità, consulta il rappresentante o distributore Barco nel tuo Paese o territorio. Eventuali riferimenti a qualsiasi prodotto o servizio sul presente sito non implicano che tale prodotto o servizio sia o sarà disponibile nella tua località.

Specifiche tecniche**EONIS 24" (MDRC-2324)**

Specifiche generali	
Tecnologia schermo	LCD
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	609.6 mm (24")
Dimensioni schermo attivo (O X V)	518.4 mm x 324.0 mm (20.4 x 12.8")
Proporzioni (O:V)	16:10
Risoluzione	2MP (1920 x 1200 pixels)
Passo pixel	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
Massima luminosità (nominale del pannello)	Versioni con luminosità standard (MDRC-2324 (opzione Sxxx)): 430 cd/m ² Versioni ad alta luminosità (MDRC-2324 (opzione Hxxx)): 600 cd/m ²
Luminanza calibrata DICOM	Versioni con luminosità standard (MDRC-2324 (opzione Sxxx)): 250 cd/m ² Versioni ad alta luminosità (MDRC-2324 (opzione Hxxx)): 350 cd/m ²
Rapporto di contrasto (nominale pannello)	1000:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (nominale)	7 ms
Colore alloggiamento	Versioni nere (MDRC-2324 (opzione xxxB)): RAL 9004 Versioni bianche (MDRC-2324 (opzione xxxW)): RAL 9003
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	Black versions (MDRC-2324 (option xxxB)): 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.7-0.4A White versions (MDRC-2324 (option xxxW)): 12 VDC, 2.3A
Requisiti di alimentazione	White versions (MDRC-2324 (option xxxW)): This device shall only be powered by the following medical approved power supply: Adapter Tech., type ATM065T-P120 Ratings marked on the medical power supply: <ul style="list-style-type: none"> ■ Input rating: 100–240 VAC, 1.6–0.7 A, 50/60 Hz ■ Output rating: 12 VDC, 5.0 A
Consumo energetico	Standard brightness versions (MDRC-2324 option Sxxx): 20 W High brightness versions (MDRC-2324 option Hxxx): 25 W < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensioni con piedistallo (L x A x P)	Verticale: 383,0 x 577,1~629,1 x 201,3 mm Orizzontale: 568,0 x 420,6~530,6 x 201,3 mm
Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)	Portrait: 383,0 x 568,0 x 67,3 mm Landscape: 568,0 x 383,0 x 67,3 mm
Dimensioni imballato (L x A x P)	760 x 513 x 235 mm
Peso netto con piedistallo	MDRC-2324 (option SNIB and HNIB): 6.8 kg MDRC-2324 (option STIB and HTIB): 7.8 kg MDRC-2324 (option HNEW): 6.6 kg MDRC-2324 (option HTEW): 7.7 kg MDRC-2324 (option HPEW): 7.6 kg

Specifiche tecniche**EONIS 24" (MDRC-2324)**

Peso netto senza piedistallo	MDRC-2324 (option SNIB and HNIB): 4.6 kg MDRC-2324 (option STIB and HTIB): 5.6 kg MDRC-2324 (option HNEW): 4.4 kg MDRC-2324 (option HTEW): 5.5 kg MDRC-2324 (option HPEW): 5.4 kg
Peso netto imballato	MDRC-2324 (option SNIB and HNIB): 8.8 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option STIB and HTIB): 9.8 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option HNEW): 8.9 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option HTEW): 10.0 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option HPEW): 9.9 kg (including optional accessories)
Inclinazione	-5° to +22°
Perno	0° to 90°
Intervallo regolazione altezza	110 mm
Standard montaggio	VESA (100 mm)
Protezione schermo	MDRC-2324 (opzione HPEW): vetro protettivo, antiriflesso MDRC-2324 (opzione STIB, HTIB e HTEW): touchscreen PCAP MDRC-2324 (opzione SNIB, HNIB e HNEW): nessuna
Modalità consigliate	All digital images, except digital mammography.
Certificazioni	Classe FDA I, 510 (k) esente CE (dispositivo medico classe I) CCC (Cina), KC (Corea), BRI (India), EAC (Russia) 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: 2012 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 di documentazione 1 foglio di sistema 1 alimentatore esterno solo per le versioni MDRC-2324 (xxEx) 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: 18 Mar 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.