

Eonis 24" (MDRC-2424)

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
- Sensore anteriore per immagini fedeli
- Controlli qualità e calibrazione automatici

Eonis 24" offre immagini affidabili con conformità DICOM per una vasta gamma di applicazioni di imaging, tra cui EMR. Unisce qualità delle immagini uniforme e un design versatile e piacevole con garanzia di qualità agevole.

Collaborazione facile con immagini uniformi

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. Eonis 24" può essere utilizzato per la consultazione di immagini radiologiche e PACS, nonché per revisioni e consultazioni cliniche.

Il risultato? Immagini uniformi che semplificano notevolmente la collaborazione tra tecnici. Possibilità di parlare delle immagini con colleghi ubicati in luoghi diversi, con la certezza di visualizzare tutti immagini identiche.

Garanzia di qualità automatizzata

Eonis 24" include il software QAWeb Enterprise basato sul cloud, un servizio online per calibrazione automatica, garanzia di qualità e gestione delle risorse.

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.

Ideale per la revisione clinica

Il display Eonis di Barco presenta molteplici opzioni di montaggio e interfaccia, incluso montaggio VESA. Le intuitive regolazioni di altezza, inclinazione e rotazione della base consentono di posizionare il monitor per ottenere il massimo comfort.

Come per ogni display per revisione clinica di Barco, il modello MDRC-2424 è conforme agli standard internazionali relativi alla sicurezza sanitaria e dei pazienti.

Varianti

- MDRC-2424 (opzione SNIB): luminosità standard, senza copertura, senza touchscreen, alimentazione interna, alloggiamento nero
- MDRC-2424 (opzione STIB): luminosità standard, senza copertura, touchscreen, alimentazione interna, alloggiamento nero
- MDRC-2424 (opzione HNIB): alta luminosità, senza copertura, senza touchscreen, alimentazione interna, alloggiamento nero
- MDRC-2424 (opzione HTIB): alta luminosità, senza copertura, touchscreen, alimentazione interna, alloggiamento nero
- MDRC-2424 (opzione HNEW): alta luminosità, senza copertura, senza touchscreen, alimentazione esterna, alloggiamento bianco
- MDRC-2424 (opzione HPEW): alta luminosità, copertura protettiva, senza touchscreen, alimentazione esterna, alloggiamento bianco
- MDRC-2424 (opzione HTEW): alta luminosità, senza copertura, touchscreen, alimentazione esterna, alloggiamento 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-2424)****Specifiche generali**

Tecnologia schermo	LCD
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	609,6 mm (24")
Dimensioni schermo attivo (O X V)	518,4 x 324,0 mm (20,4" x 12,8")
Proporzioni (O:V)	16:10
Risoluzione	2 MP (1.920 x 1.200 pixel)
Passo pixel	0,270 mm
Imaging colore	Si
Imaging grigio	Si
Bit profondità	30 bit
Angolo di visuale (O, V)	178°
Front sensor	Si, sensore di coerenza anteriore
Massima luminanza (nominale del pannello)	600 cd/m ²
Luminanza calibrata DICOM	Standard brightness versions (MDRC-2424 (option Sxxx)): 250 cd/m ² High brightness versions (MDRC-2424 (option Hxxx)): 350 cd/m ²
Rapporto di contrasto (nominale pannello)	1000:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (nominale)	7 ms
Colore alloggiamento	Black versions (MDRC-2424 (option xxxB)): RAL 9004 White versions (MDRC-2424 (option xxxW)): RAL 9003
Segnali ingresso video	1x DisplayPort 1x DVI-I 1x HDMI™
Porte USB	1 USB 2.0 upstream (endpoint) 2 USB 2.0 downstream
Valore alimentazione	Internal power supply versions (MDRC-2424 (option xxIx)): 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.45-0.75A External power supply versions (MDRC-2424 (option xxEx)): 12 VDC, 5A
Consumo energetico	Versioni con luminosità standard (MDRC-2324 opzione Sxxx): 20 W Versioni ad alta luminosità (opzione MDRC-2324 Hxxx): 25 W < 0,5 W (ibernazione) < 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)	Verticale: 383,0 x 568,0 x 67,3 mm Orizzontale: 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-2424 (option SNIB and HNIB): 6.9 kg MDRC-2424 (option STIB and HTIB): 8.4 kg MDRC-2424 (option HNEW): 6.8 kg MDRC-2424 (option HPEW): 8.0 kg MDRC-2424 (option HTEW): 8.3 kg
Peso netto senza piedistallo	MDRC-2424 (option SNIB and HNIB): 4.7 kg MDRC-2424 (option STIB and HTIB): 6.2 kg MDRC-2424 (option HNEW): 4.6 kg MDRC-2424 (option HPEW): 5.8 kg MDRC-2424 (option HTEW): 6.1 kg

Specifiche tecniche**EONIS 24" (MDRC-2424)**

Peso netto imballato	MDRC-2424 (option SNIB and HNIB): 10.9 kg MDRC-2424 (option STIB and HTIB): 12.4 kg MDRC-2424 (option HNEW): 11.2 kg MDRC-2424 (option HPEW): 12.4 kg MDRC-2424 (option HTEW): 12.7 kg
Inclinazione	Da -5° a +22°
Perno	Da 0° a 90°
Intervallo regolazione altezza	110 mm
Standard montaggio	VESA (100 mm)
Screen protection	Yes, for MDRC-2424 (option HPEW) only
Modalità consigliate	Tutte le immagini digitali, eccetto la mammografia digitale.
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	1x DisplayPort video cable 1x USB cable 1x Printed user guide (in English, other languages can be found on the documentation disc) 1x Documentation disc 1x System sheet 1x Mains cables (based on ordered part number) Cable cover (available for white versions (MDRC-2424 option xxxW) only) External power supply (available for white versions (MDRC-2424 option xxxW) only)
Software QA	QAWeb
Garanzia	3 anni
Intervallo temperature in funzionamento	0°C to +40°C
Temperatura a magazzino	-20°C to +60°C
Umidità in funzionamento	20% to 80% (non-condensing)
Umidità a magazzino	10% to 80% (non-condensing)
Pressione di funzionamento	Min 70 kPa
Pressione di conservazione	Da 50 a 106 kPa

Generato il: 05 Jun 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 per le specifiche più recenti.