

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 ogni display per revisione clinica Barco, Eonis 24" è conforme agli standard internazionali di sicurezza medica e del paziente.

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

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

Tecnologia dello schermo	LCD
Dimensioni dello schermo attivo (diagonale)	609,6 mm (24")
Dimensioni dello schermo attivo (H x V)	518,4 x 324,0 mm (20,4" x 12,8")
Rapporto di aspetto (H:V)	16:10
Risoluzione	2 MP (1.920 x 1.200 pixel)
Passo pixel	0,270 mm
Imaging a colori	Si
Immagine grigia	Si
Profondità di bit	30 bit
Angolo di visione (H, V)	178°
Sensore anteriore	Si, sensore di coerenza anteriore
Luminanza massima (tipica 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 (tipico del pannello)	1000:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (tipico)	7 ms
Colore dell'alloggiamento	Black versions (MDRC-2424 (option xxxB)): RAL 9004 White versions (MDRC-2424 (option xxxW)): RAL 9003
Segnali di ingresso video	1x DisplayPort 1x DVI-I 1x HDMI™
Porte USB	1 USB 2.0 upstream (endpoint) 2 USB 2.0 downstream
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 supporto (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 supporto (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 imballaggio (L x A x P)	760 x 513 x 235 mm
Peso netto con supporto	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 supporto	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°
Funzione pivot	Da 0° a 90°
Intervallo di regolazione dell'altezza	110 mm
Norma di montaggio	VESA (100 mm)
Touch screen	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 in dotazione	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 di controllo qualità	QAWeb
Garanzia	3 anni
Temperatura di esercizio	0°C to +40°C
Temperatura di conservazione	-20°C to +60°C
Umidità di esercizio	20% to 80% (non-condensing)
Umidità di stoccaggio	10% to 80% (non-condensing)
Pressione di stoccaggio	Da 50 a 106 kPa

Generato il: 11 Sep 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.