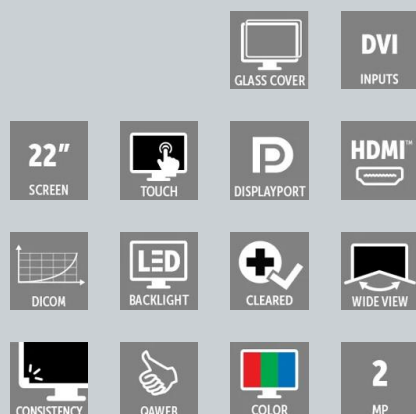


Eonis 22" (MDRC-2422)

Display per uso clinico da 22" per la visualizzazione di immagini e dati clinici nelle strutture ospedaliere



- Display da 22" per controllo delle immagini cliniche
- Sensore anteriore per immagini fedeli
- Controlli qualità e calibrazione automatici

Eonis 22" offre immagini affidabili con conformità DICOM per una vasta gamma di applicazioni di imaging, tra cui EMR. Unisce qualità delle immagini uniformi 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. L'Eonis 22" può essere utilizzato per la consultazione di immagini radiologiche e PACS, nonché per la revisione e la consultazione clinica.

Il risultato? Immagini uniformi che semplificano notevolmente la collaborazione tra tecnici. Discuti le immagini con i colleghi in più luoghi, sapendo che tutti stanno visualizzando immagini identiche.

Garanzia di qualità automatizzata

Eonis 22" 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

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-2422 è conforme agli standard internazionali relativi alla sicurezza sanitaria e dei pazienti.

Varianti

- MDRC-2422 (opzione SNIB): luminosità standard, senza copertura, senza touchscreen, alimentazione interna, alloggiamento nero
- MDRC-2422 (opzione STIB): luminosità standard, senza copertura, touchscreen, alimentazione interna, alloggiamento nero
- MDRC-2422 (opzione SNEW): luminosità standard, senza copertura, senza touchscreen, alimentazione esterna, alloggiamento bianco
- MDRC-2422 (opzione SPEW): luminosità standard, copertura protettiva, senza touchscreen, alimentazione esterna, alloggiamento bianco

Specifiche tecniche**EONIS 22" (MDRC-2422)****Specifiche generali**

Tecnologia dello schermo	LCD (AHVA)
Dimensioni dello schermo attivo (diagonale)	546 mm (21.5")
Dimensioni dello schermo attivo (H x V)	476 x 268 mm (18.7 x 10.5")
Rapporto di aspetto (H:V)	16:9
Risoluzione	2MP (1920 x 1080 pixels)
Passo pixel	0.248 mm
Imaging a colori	Yes
Immagine grigia	Yes
Profondità di bit	30 bit
Angolo di visione (H, V)	178°
Calibrazione del colore (sRGB)	Yes, reading room selection
Sensore anteriore	Yes, Front Consistency Sensor
Luminanza massima (tipica del pannello)	300 cd/m ²
Luminanza calibrata DICOM	180 cd/m ²
Rapporto di contrasto (tipico del pannello)	1000:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (tipico)	7.5 ms
Colore dell'alloggiamento	MDRC-2422 (options STIB and SNIB): RAL 9004 MDRC-2422 (options SNEW and SPEW): RAL 9003
Segnali di ingresso video	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
Porte USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Consumo energetico	20 W (nominal) < 0.5 W (hibernate) < 0.3 W (standby)
Dimensioni con supporto (L x A x P)	Portrait: 337 x 525~602 x 201 mm Landscape: 514 x 388~498 x 201 mm
Dimensioni senza supporto (L x A x P)	Portrait: 315 x 514 x 67 mm Landscape: 514 x 315 x 67 mm
Dimensioni imballaggio (L x A x P)	700 x 240 x 460 mm
Peso netto con supporto	MDRC-2422 (option STIB): 6.5 kg MDRC-2422 (option SNIB): 5.7 kg MDRC-2422 (option SNEW): 5.4 kg MDRC-2422 (option SPEW): 6.2 kg
Peso netto senza supporto	MDRC-2422 (option STIB): 4.2 kg MDRC-2422 (option SNIB): 3.5 kg MDRC-2422 (option SNEW): 3.2 kg MDRC-2422 (option SPEW): 4 kg
Peso netto imballato	MDRC-2422 (option STIB): 8.7 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SNIB): 7.9 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SNEW): 7.6 kg (without optional accessories) MDRC-2422 (option SPEW): 8.4 kg (without optional accessories)
Inclinazione	-5° to +22°

Specifiche tecniche**EONIS 22" (MDRC-2422)**

Funzione pivot	90°
Intervallo di regolazione dell'altezza	110 mm
Norma di montaggio	VESA (75 and 100 mm)
Touch screen	Protective, anti-glare glass cover (MDRC-2422 option SPEW only)
Modalità consigliate	All digital images, except digital mammography
Certificazioni	FDA Class I, 510(k) exempt CE (Medical Device Class I) CCC (China), BIS (India) Safety specific: AAMI ES60601-1:2005, ES60601-1:2005/AMD1 1:2012, ES60601-1:2005/ AMD2:2021 CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14/A2:2022 IEC 60601-1:2005, AMD1:2012, AMD2:2020 EN 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014/A2:2021 IEC 62368-1: 2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1-2: 2014 +A1:2020 EN 60601-1-2: 2015 +A1:2021 EMI specific: FCC part 15 Class B ICES-003 Level B VCCI Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive, CECF
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 cable (based on ordered part number)
Software di controllo qualità	QAWeb
Garanzia	3 years
Temperatura di esercizio	0 °C to 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 °C to 60 °C
Umidità di esercizio	10% to 85% (non-condensing)
Umidità di stoccaggio	10% to 90% (non-condensing)
Pressione di stoccaggio	50 to 110 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.