

Eonis 21" (MDRC-2421)

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

Eonis 21" 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 21" 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 21" 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 tutti i display per revisione clinica Barco, l'Eonis 21" è conforme agli standard internazionali in materia di sicurezza medica e dei pazienti.

Varianti

- MDRC-2421 (opzione SNIB): luminosità standard, senza copertura, senza touchscreen, alimentazione interna, alloggiamento nero

Specifiche tecniche

EONIS 21" (MDRC-2421)

Specifiche generali

Tecnologia dello schermo	IPS TFT
Dimensioni dello schermo attivo (diagonale)	541,0 mm (21,3")
Dimensioni dello schermo attivo (H x V)	432,0 x 324,0 mm (17,0" x 12,8")
Rapporto di aspetto (H:V)	4:3
Risoluzione	2MP (1600 x 1200 pixel)
Passo pixel	0,270 mm
Imaging a colori	SI
Immagine grigia	SI
Profondità di bit	24 bit
Angolo di visione (H, V)	178°
Calibrazione del colore (sRGB)	SI, selezione della sala di lettura
Sensore anteriore	SI, sensore di coerenza anteriore
Luminanza massima (tipica del pannello)	500 cd/m ²
Luminanza calibrata DICOM	250 cd/m ²
Rapporto di contrasto (tipico del pannello)	1800:1
Tempo di risposta (Tr + Tf/2) (tipico)	8 ms
Colore dell'alloggiamento	RAL 9004
Segnali di ingresso video	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
Porte USB	1 USB 2.0 upstream (endpoint) 2 USB 2.0 downstream
Consumo energetico	< 25 W < 0,3 W (ibernazione) < 0,3 W (spento)
Dimensioni con supporto (L x A x P)	Ritratto: 374,5 x 506,6-583,3 x 201,3 mm Paesaggio: 477,0 x 411,5-529,6 x 201,3 mm
Dimensioni senza supporto (L x A x P)	Verticale: 477,0 x 374,5 x 70,4 mm Orizzontale: 374,5 x 477,0 x 70,4 mm
Dimensioni imballaggio (L x A x P)	195 x 488 x 527 mm
Peso netto con supporto	6,2 kg
Peso netto senza supporto	4,1 kg
Peso netto imballato	10 kg
Inclinazione	Da -5° a +22°
Funzione pivot	90°
Intervallo di regolazione dell'altezza	110 mm
Norma di montaggio	VESA (100 mm)
Modalità consigliate	Tutte le immagini digitali, eccetto la mammografia digitale.
Certificazioni	FDA Classe I, esente 510(k) CE (Dispositivo medico Classe I) UKCA (Regno Unito) CCC (Cina) KC(Corea) VCCI(Giappone) BIS (India) UL (Stati Uniti e Canada), FCC, DEMKO Specifiche di sicurezza: IEC 60601-1:2005 + AMD1:2012+ AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 + A2:2021 IEC 62368-1:2018 EN 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 60601-1-6:2010 + AMD1:2013 + AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + R1:2012 + R2:2021 CAN/CSA C22.2 n. 60601-1:2014 GB 4943.1-2022 Specifico EMC: IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020 EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 FCC Parte 15 Sottoparte B ICES-003 Livello B GB 17625.1-2022 GB/T 9254.1-2021 Ambientale: Etichetta energetica Cina, RoHS UE, RoHS Cina, REACH, Salute Canada, RAEE, Direttiva sugli imballaggi
Accessori in dotazione	1x cavo video DisplayPort 1x cavo USB 1x guida utente stampata (in inglese, altre lingue sono disponibili sul disco di documentazione) 1x disco di documentazione 1x scheda di sistema Cavi di rete (in base al numero di parte ordinato)
Software di controllo qualità	QAWeb
Garanzia	3 anni
Temperatura di esercizio	Da 0°C a +40°C
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a +60 °C
Umidità di esercizio	Dall'20% all'90% (senza condensa)
Umidità di stoccaggio	Dall'10% all'90% (senza condensa)
Pressione di stoccaggio	Da 50 a 106 kPa

Generato il: 22 Oct 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.