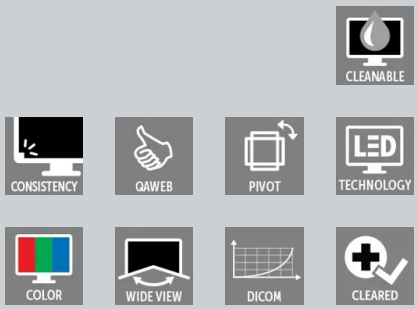
Eonis 24" (MDRC-2224 WP)

Display clinico a 24”



- **Display da 24” per l’analisi di immagini cliniche**
- **Con sensore anteriore per immagini fedeli**
- **Con strumenti di gestione QA remota**
- **Completamente ermetico, completamente lavabile**

Questo display Eonis® da 24” è stato realizzato pensando agli specialisti del settore sanitario. Combina una qualità delle immagini costante e il design attraente e versatile con la garanzia di qualità in rete. La versione bianca dispone di un pannello in vetro anteriore ed è totalmente sigillato, il che lo rende eccezionalmente pulibile anche con detergenti con alcol a 70%.

Design completamente pulibile

Eonis di Barco è dotato di un vetro rinforzato e cavi coperti che rendono il display sicuro da usare in ambienti clinici. Il display presenta un pannello anteriore con vetro protettivo ed è classificato IP-32 sia sulla parte anteriore che su quella posteriore, quindi è molto semplice da pulire. Le diverse opzioni di montaggio e connessioni sono ulteriori caratteristiche del design intelligente.

Ottima qualità delle immagini

Il display Eonis di Barco è dotato di uno speciale sensore di coerenza anteriore che allinea automaticamente la qualità delle immagini a ogni accensione del display. L’uniformità delle immagini semplifica notevolmente la collaborazione tra specialisti. Infatti, hanno la possibilità di parlare delle immagini insieme ai colleghi che si trovano in altri luoghi, perché tutti visualizzano immagini identiche.

Controllo di qualità centralizzato

Il display Eonis è dotato del software MediCal QAWeb basato su cloud di Barco. Si tratta di un servizio online per calibrazione automatica, controllo di qualità e gestione delle risorse. Apprezzato negli ospedali di tutto il mondo, il software MediCal QAWeb consente agli amministratori PACS e IT delle strutture sanitarie di gestire con un solo clic la qualità delle immagini in modo centrale e remoto da varie aree della struttura.

- Il sensore di costanza anteriore allinea automaticamente la qualità delle

- Il sensore di costanza anteriore allinea automaticamente la qualità delle immagini
- Il pannello IPS assicura un ampio angolo di visuale
- La suite MediCal QAWeb per l'assicurazione di qualità in rete, la calibrazione e la gestione delle risorse si aggiunge all'eccezionale e costante qualità delle immagini
- Pulibilità eccezionale con detergenti a base di alcol a 70% (versione bianca)
- Vetro anteriore temprato antigraffio
- Cavi protetti
- Certificazioni di grado medico
- Il socket per chiusura Kensington lo rende sicuro per essere utilizzato in ambienti clinici
- Supporto VESA flessibile per un facile montaggio con braccio, a parete o su carrello
- Posizionamento dello schermo con orientamento orizzontale o verticale
- Connessioni superiori per essere sicure e facili
- Gli ingressi multipli (HDMI, USB, etc.) assicurano un'implementazione flessibile del display.

Specifiche tecniche	EONIS 24" (MDRC-2224 WP)
Specifiche generali	
Tecnologia schermo	IPS LCD TFT a colori
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	611,3 mm (24,1") 518,4 mm x 324,0 mm (20,41" x 12,76") (OxV)
Retroilluminazione	LED
Proporzioni	16:10
Risoluzione	2 MP (1920 x 1200)
Passo pixel	0,270 mm x 0,270 mm
Imaging colore	Sì
Imaging grigio	Sì
Supporto colore	10 bit; 16,7 miliardi di colori
Angolo di visuale	178° (IPS)
ALC (Ambient Light Compensation)	Sì, valori preimpostati in OSD
Sensore anteriore	Sì
Luminanza massima	300 cd/m^2 tipico
Luminanza calibrata DICOM	180 cd/m^2
Rapporto di contrasto	1.000:1 tipico
Tempo di risposta (Tr + Tf)	14 ms tipico
Colore alloggiamento	Bianco + Argento
Segnali ingresso video	VGA, DisplayPort, HDMI
Porte USB	1 upstream, 2 downstream
USB standard	2.0
Requisiti alimentazione (nominale)	100 -240 V
Consumo alimentazione (nominale)	40 W (meno di 1,0 W in stand-by)
Modalità risparmio energetico	Sì
Gestione alimentazione	DPMS
Orologio punto	165 MHz
Lingue OSD	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, olandese, giapponese, cinese tradizionale, cinese semplificato, coreano
Dimensioni con piedistallo (L x A x P)	560,4 x 533 x 166,35 mm
Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)	560,4 x 366 x 61,72 mm
Dimensioni imballato (L x A x P)	481 x 273 x 761 mm
Peso netto con piedistallo	9,7 kg
Peso netto senza piedistallo	6,37 kg
Peso netto imballato con piedistallo	13,7 kg
Intervallo regolazione altezza	100 mm +/-5,0 mm
Inclinazione	-5° / +20°
Rotazione	-45° / +45°
Perno	90°
Standard montaggio	VESA (100 mm)
Protezione schermo	Vetro antiriflesso di protezione
Certificazioni	CE (MDD 93/42/EEC prodotto di classe I), CE-2014/30/EU, IEC 60601-1 (ED.3), IEC 60601-1 (ED.3);am1, ANSI/AAMI ES60601-1 (2005 + C1:09 + A2:10 + A1:12), CAN/CSA-C22.2 N. 60601-1 (2014), EN 60601-1-2:2015, EN 60601-1:2006/A11:2011/A1:2013/A12:2014, KC, BIS, VCCI, FCC classe B, ICES-001 Livello B, dispositivo FDA classe I, RoHS, BSMI
Accessori forniti	Manuale dell'utente Fascetta cavi Cavi video (1 x DP, 1 x HDMI) Cavi d'alimentazione (a seconda del paese di utilizzo) Cavo USB 2.0 Questo adattatore fa parte del dispositivo medico. (Produttore: BridgePower Corp.; modello:BPM060S12F03; Ingresso:100-240 V CA, 50-60 Hz, 1,5 A; Uscita: +12 V CC ( ), 5,0 A)
Software QA	QAWeb e QAWeb Private Practice
Garanzia	3 anni

Generato il: 08 Jul 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.