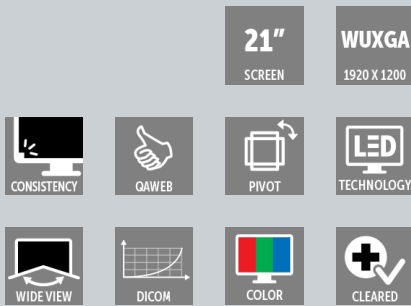


Eonis 21" (MDRC-2321)

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
- Con sensore anteriore per immagini fedeli
- Con strumenti di gestione QA remota
- Diverse versioni disponibili (colore wrt, luminosità, tocco ecc.)

Questo schermo Eonis® da 21" è progettato appositamente per i medici specialisti. Unisce alta qualità ed uniformità delle immagini in un design versatile e piacevole, con un controllo dei parametri di qualità gestibile attraverso la rete.

Elevata qualità delle immagini

Il display Eonis di alta qualità presenta immagini nitide e luminose con un elevato contrasto e un ampio angolo di visione. Eonis utilizza gli ultimi progressi nella tecnologia di retroilluminazione a LED, garantendo una luminosità più elevata che può essere mantenuta per un periodo di tempo più lungo.

L'esclusivo sensore frontale del display garantisce un rapido avvio e una stabilità della luminanza nel tempo. L'uniformità delle immagini semplifica notevolmente la collaborazione tra specialisti, che possono parlare delle immagini insieme a colleghi ubicati in luoghi diversi, con la certezza di visualizzare tutti immagini identiche.

Controllo di qualità centralizzato

I display Eonis sono dotati del software MediCal QAWeb basato su cloud di Barco. Si tratta di un servizio online per la calibrazione automatica, il controllo di qualità e l'asset management. Apprezzato negli ospedali di tutto il mondo, il software MediCal QAWeb consente agli amministratori PACS e IT del settore sanitario di gestire centralmente e in remoto con un solo clic la qualità delle immagini in tutta la struttura.

Design smart, adatto al suo scopo

Il display Eonis di Barco è sicuro da usare in un ambiente clinico. Le diverse opzioni di montaggio e connessioni sono caratteristiche del design intelligente.

Il display consuma pochissima energia ma assicura una luminosità incredibile. Il fattore di forma leggero e l'imballaggio aiutano a ridurre l'impronta ambientale di questo prodotto.

SPECIFICHE TECNICHE**EONIS 21" (MDRC-2321)**

Screen technology	LCD
Active screen size (diagonal)	541.0 mm (21.3")
Active screen size (H x V)	432.0 mm x 324.0 mm (17.0 x 12.8")
Aspect ratio (H:V)	4:3
Resolution	2MP (1600 x 1200 pixels)
Pixel pitch	0.270 mm
Color imaging	Yes
Gray imaging	Yes
Bit depth	30 bit
Viewing angle (H, V)	178°
Ambient light presets	Yes, reading room selection
Front sensor	Yes, Front Consistency Sensor
Maximum luminance	Standard brightness versions (MDRC-2321 (option Sxxx)): 500 cd/m ² High brightness versions (MDRC-2321 (option Hxxx)): 1000 cd/m ²
DICOM calibrated luminance	Standard brightness versions (MDRC-2321 (option Sxxx)): 250 cd/m ² High brightness versions (MDRC-2321 (option Hxxx)): 400 cd/m ²
Contrast ratio (panel typical)	1800:1
Response time ((Tr + Tf)/2) (typical)	8 ms
Housing color	RAL 9004
Video input signals	1 x DP, 1 x DVI-I
USB ports	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Power rating	100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.9-0.5 A
Power consumption	Standard brightness versions (MDRC-2321 option Sxxx): 20 W High brightness versions (MDRC-2321 option Hxxx): 25 W < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensions with stand (W x H x D)	Portrait: 374.5 x 506.6~583.3 x 201.3 mm Landscape: 477.0 x 411.5~529.6 x 201.3 mm
Dimensions w/o stand (W x H x D)	Portrait: 477.0 x 374.5 x 70.4 mm Landscape: 374.5 x 477.0 x 70.4 mm
Dimensions packaged (W x H x D)	660 x 513 x 230 mm
Net weight with stand	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 5.8 kg MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 6.8 kg
Net weight w/o stand	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 3.6 kg MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 4.6 kg
Net weight packaged	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 8.4 kg (without optional accessories) MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 9.4 kg (without optional accessories)
Tilt	-5° to +22°
Pivot	0° to 90°
Height adjustment range	110 mm
Mounting standard	VESA (100 mm)
Screen protection	MDRC-2321 (option STIB and HTIB): PCAP touchscreen MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): None
Recommended modalities	All digital images, except digital mammography.

SPECIFICHE TECNICHE**EONIS 21" (MDRC-2321)**

Certifications	FDA class I, 510(k) exempt CE (Medical Device Class I) CCC (China), KC (Korea), BIS (India) Safety specific: 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 + AM1:12 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 specific: IEC 60601-1-2: 2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC part 15 Class B ICES-003 Level B VCCI (Japan) Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Supplied accessories	1x DisplayPort video cable 1x USB cable 1x printed User Guide (English) 1x System disc, containing QAWeb software and translations of the User Guide Mains cables
Optional accessories	None
QA software	MediCal QAWeb
Warranty	3 years
Operating temperature	0 °C to 40 °C (15 °C to 35 °C within specs)
Storage temperature	-20 °C to 60 °C
Operating humidity	8% to 80% (non-condensing)
Storage humidity	5% to 90% (non-condensing)
Operating pressure	70 kPa minimum
Storage pressure	50 to 106 kPa

Generato il: 08 May 2020

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
 L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.