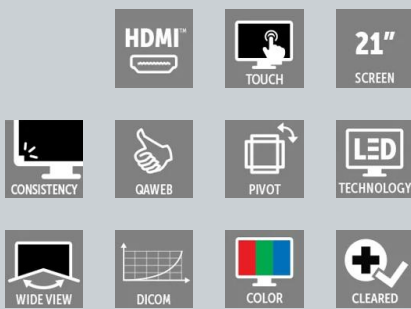


Eonis 21" (MDRC-2421)

병원 전체에서 임상 데이터 및 이미지를 볼 수 있는 21인치 임상 디스플레이



- 임상 이미지 검토용 21" 디스플레이
- 일관된 이미지를 위한 전면 센서
- 자동 보정 및 QA

Eonis 21"는 EMR을 포함한 다양한 이미징 애플리케이션에 신뢰할 수 있는 DICOM 호환 이미지를 제공합니다. 일관된 이미지 품질과 매력적이고 다재다능한 디자인, 손쉬운 품질 보증이 결합된 제품입니다.

일관된 이미지로 손쉬운 협업

선명하고 밝은 이미지를 선사하는 Eonis. 디스플레이의 고유한 전면 일관성 센서가 디스플레이를 켤 때마다 이미지 품질을 자동으로 정렬합니다. Eonis 21"는 방사선 및 PACS 이미지 확인은 물론 임상 검토 및 상담에 사용할 수 있습니다.

결과? 일관된 이미지로 전문가 간의 협업을 더욱 쉽게 만듭니다. 모든 사람이 동일한 이미지를 보고 있다는 것을 알고 여러 위치에 있는 동료들과 이미지에 대해 토론할 수 있습니다.

자동화된 품질 보증

Eonis 21"에는 자동화된 교정, 품질 보증 및 자산 관리를 위한 온라인 서비스인 클라우드 기반 QAWeb Enterprise 소프트웨어가 함께 제공됩니다.

전 세계 병원에서 호평을 받고 있는 QAWeb Enterprise는 의료 IT 및 PACS 관리자가 버튼 클릭 한 번으로 의료 조직 전체의 이미지 품질을 중앙에서 원격으로 관리할 수 있도록 지원합니다.

임상 검토에 적합

Barco의 Eonis 디스플레이는 VESA 마운트를 포함한 다양한 마운팅 및 인터페이스 옵션을 제공합니다. 사용자 친화적인 높이, 기울기 및 피벗 조정이 가능한 베이스는 모니터를 최대한 편안하게 배치할 수 있도록 해줍니다.

모든 Barco 임상 검토 디스플레이와 마찬가지로 MDRC-2421은 국제 의료 및 환자 안전 표준을 준수합니다.



변형

- MDRC-2421(옵션 SNIB): 표준 밝기, 덮개 없음, 터치스크린 없음, 내부 전원 공급 장치, 검은색 하우징

구입 가능 여부를 확인하려면 해당 국가 또는 지역의 Barco 담당자 또는 대리점에 문의해 주십시오. 이 사이트의 제품 또는 서비스에 대한 언급은 해당 제품이 귀하의 지역에서 제공되거나 제공될 것임을 의미하지 않습니다. 이 21인치 Eonis 디스플레이는 의료 전문가를 염두에 두고 제작되었습니다. 일관된 고품질 이미지와 매력적이고 다재다능한 디자인이 특징이며 네트워크를 통해 품질을 보장합니다.

기술 사양

EONIS 21" (MDRC-2421)

일반 사양	
스크린 기술	LCD
활성 스크린 크기(대각)	609.6 mm (24")
활성 스크린 크기(H x V)	518.4mm x 324.0mm(20.4 x 12.8")
화면 비율(H:V)	16:10
해상도	2MP(1920 x 1200 픽셀)
픽셀 피치	0.270 mm
컬러 영상	지원
흑백 영상	지원
비트 깊이	30비트
시야각(H, V)	178°
Ambient light presets	Yes, reading room selection
Front sensor	일정한 전면 센서
최대 광도(일반 패널)	600 cd/m ²
DICOM 보장 휘도	표준 밝기 버전(MDRC-2324 (옵션 Sxxx)): 250 cd/m ² 고휘도 버전 (MDRC-2324 (옵션 Hxxx)): 350cd/m ²
명암비(일반 패널)	1000:1
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	7ms
하우징 색	검은색 버전(MDRC-2324(옵션 xxxB)): RAL 9004 화이트 버전(MDRC-2324(옵션 xxxW)): RAL 9003
비디오 입력 신호	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
USB 포트	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
정격 전력	100-240 VAC, 50-60 Hz, 0.75-0.45A
전력 소비	표준 광도 버전(MDRC-2324 선택 사항 Sxxx): 20W 고광도 버전(MDRC-2324 선택 사항 Hxxx): 25W < 0.5W(최대 절전 모드) < 0.5W(대기)
스탠드 장착 시 크기(W x H x D)	세로: 383.0 x 577.1~629.1 x 201.3 mm 수평: 568.0 x 420.6~530.6 x 201.3 mm
스탠드 미장착 시 크기(W x H x D)	세로: 383.0 x 568.0 x 67.3mm 가로: 568.0 x 383.0 x 67.3mm
포장 시 크기(W x H x D)	760 x 513 x 235 mm
스탠드 장착 시 순 중량	MDRC-2324(선택 사항 SNIB 및 HNIB): 6.8kg MDRC-2324(선택 사항 STIB 및 HTIB): 7.8kg MDRC-2324(선택 사항 HNEW): 6.6kg MDRC-2324(선택 사항 HTEW): 7.7kg MDRC-2324(선택 사항 HPEW): 7.6kg
스탠드 미장착 시 순 중량	MDRC-2324(선택 사항 SNIB 및 HNIB): 4.6kg MDRC-2324(선택 사항 STIB 및 HTIB): 5.6kg MDRC-2324(선택 사항 HNEW): 4.4kg MDRC-2324(선택 사항 HTEW): 5.5kg MDRC-2324(선택 사항 HPEW): 5.4kg
순 포장 중량	MDRC-2324(선택 사항 SNIB 및 HNIB): 8.8kg(선택 사항 액세서리 포함) MDRC-2324(선택 사항 STIB 및 HTIB): 9.8kg(선택 사항 액세서리 포함) MDRC-2324(선택 사항 HNEW): 8.9kg(선택 사항 액세서리 포함) MDRC-2324(선택 사항 HTEW): 10.0kg(선택 사항 액세서리 포함) MDRC-2324(선택 사항 HPEW): 9.9kg(선택 사항 액세서리 포함)
틸트	-5°~+22°
중심축	90°
높이 조정 범위	110 mm
장착 표준	VESA (100 mm)
권장 양식	디지털 유방조영술을 제외한 모든 디지털 이미지.

기술 사양

EONIS 21" (MDRC-2421)

인증	FDA Class I, 510(k) exempt CE (Medical Device Class I) UKCA (UK) CCC (China) KC (Korea) VCCI (Japan) BIS (India) UL (US and Canada), FCC, DEMKO Safety specific: 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 No. 60601-1:2014 GB 4943.1-2022 EMC specific: IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020 EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 FCC Part 15 Subpart B ICES-003 Level B GB 17625.1-2022 GB/T 9254.1-2021 Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
제공 액세서리	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 Mains cables (based on ordered part number)
QA 소프트웨어	QAWeb
보증	3년
작동 온도	0°C to +40°C
보관 온도	-20°C to +60°C
작동 습도	20% to 90% (non-condensing)
보관 습도	10% to 90% (non-condensing)
작동 압력	최소 70kPa
운송 압력	50 to 106 kPa

작성일: 14 May 2024

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.