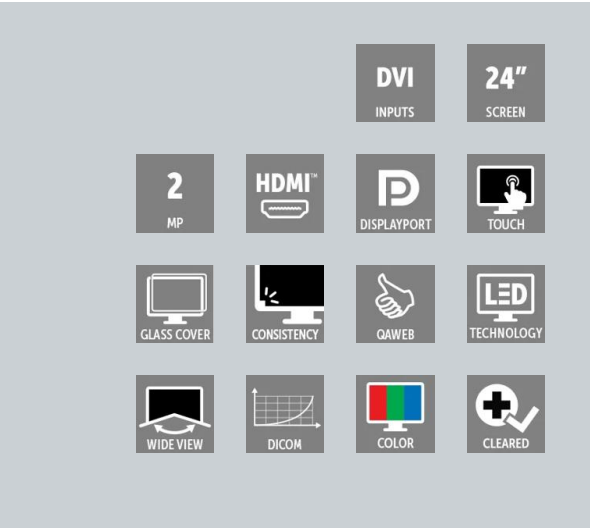
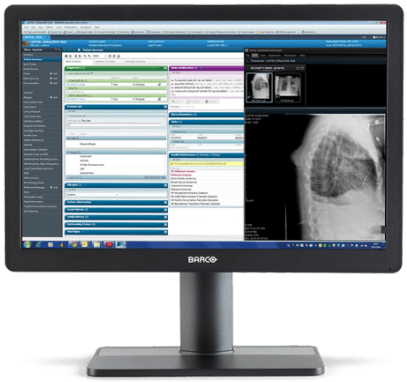
Eonis 24" (MDRC-2424)

병원 전체에서 임상 데이터 및 이미지를 볼 수 있는 24인치 임상용 디스플레이





- **임상 이미지 검토용 24" 디스플레이**
- **일관된 이미지를 위한 전면 센서**
- **자동 보정 및 QA**

Eonis 24"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 24"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 24"에는 자동 보정, 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 Eonis 24"는 국제 의료 및 환자 안전 표준을 준수합니다.

변형

- MDRC-2424(옵션 SNIB): 표준 밝기, 커버 없음, 터치스크린 없음, 내부 전원 공급 장치, 검은색 하우징
- MDRC-2424(옵션 STIB): 표준 밝기, 커버 없음, 터치스크린, 내부 전원 공급 장치, 검은색 하우징
- MDRC-2424(옵션 HNIB): 고휘도, 커버 없음, 터치스크린 없음, 내부 전원 공급 장치, 검은색 하우징
- MDRC-2424(옵션 HTIB): 고휘도, 커버 없음, 터치스크린, 내부 전원 공급 장치, 검은색 하우징
- MDRC-2424(옵션 HNEW): 고휘도, 커버 없음, 터치스크린 없음, 외부 전원 공급 장치, 흰색 하우징
- MDRC-2424(옵션 HPEW): 고휘도, 보호 커버, 터치스크린 없음, 외부 전원 공급 장치, 흰색 하우징
- MDRC-2424(옵션 HTEW): 고휘도, 커버 없음, 터치스크린, 외부 전원 공급 장치, 흰색 하우징

기술 사양	EONIS 24" (MDRC-2424)
일반사양	
스크린 기술	LCD
활성 화면 크기(대각선)	609.6 mm (24")
활성 화면 크기(H x V)	518.4mm x 324.0mm(20.4 x 12.8")
종횡비(H:V)	16:10
해상도	2MP(1920 x 1200 픽셀)
픽셀 피치	0.270 mm
컬러 이미징	지원
그레이 이미징	지원
비트 심도	24 bit
시야각(H, V)	178°
전방 센서	일정한 전면 센서
최대 휘도(일반 패널)	600 cd/m^2
DICOM 보정 휘도	표준 밝기 버전(MDRC-2424(옵션 Sxxx)): 250cd/m^2 고휘도 버전(MDRC-2424(옵션 Hxxx)): 350cd/m^2
명암비(일반 패널)	1000:1
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	7ms
하우징 색상	검정색 버전(MDRC-2424(옵션 xxxB)): RAL 9004 흰색 버전(MDRC-2424(옵션 xxxW)): RAL 9003
비디오 입력 신호	DisplayPort 1개 DVI-I 1개 HDMI™ 1개
USB 포트	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
소비전력	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 포함 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 제외 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 크기(W x H x D)	760 x 513 x 235 mm
스탠드 포함 순중량	MDRC-2424(선택 사항 SNIB 및 HNIB): 6.9kg MDRC-2424(선택 사항 STIB 및 HTIB): 8.4kg MDRC-2424(선택 사항 HNEW): 6.8kg MDRC-2424(선택 사항 HPEW): 8.0kg MDRC-2424(선택 사항 HTEW): 8.3kg
스탠드 미장착 시 순중량	MDRC-2424(선택 사항 SNIB 및 HNIB): 4.7kg MDRC-2424(선택 사항 STIB 및 HTIB): 6.2kg MDRC-2424(선택 사항 HNEW): 4.6kg MDRC-2424(선택 사항 HPEW): 5.8kg MDRC-2424(선택 사항 HTEW): 6.1kg
포장된 순중량	MDRC-2424(선택 사항 SNIB 및 HNIB): 6.8kg MDRC-2424(선택 사항 STIB 및 HTIB): 7.8kg MDRC-2424(선택 사항 HNEW): 6.6kg MDRC-2424(선택 사항 HPEW): 7.7kg MDRC-2424(선택 사항 HTEW): 7.6kg
경사	-5°~+22°
피벗	0° ~ 90°
높이 조절 범위	110 mm
장착 표준	VESA (100 mm)
터치스크린	예, MDRC-2424(옵션 HPEW)에만 해당
권장 방식	디지털 유방조영술을 제외한 모든 디지털 이미지.

기술 사양	EONIS 24" (MDRC-2424)
인증	FDA Class I, 510(k) 면제 CE(의료기기 등급 I) CCC(중국), KC(한국), BIS(인도), EAC(러시아) 안전 관련: 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 + AM1:2012 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 세부사항: IEC 60601-1-2: 2014(ed4) EN 60601-1-2:2015(ed4) FCC Part 15 Class B ICES-003 Level B VCCI(일본) 환경: 중국 에너지 레벨, EU RoHS, 중국 RoHS, REACH, 캐나다 보건, WEEE, 포장 지침
제공되는 액세서리	DisplayPort 비디오 케이블 1개 USB 케이블 1개 인쇄된 사용 설명서 1개(영어로 제공되며 다른 언어는 설명서 디스크에서 찾을 수 있음) 1설명서 디스크 1개 시스템 정보지 1개 전원 케이블 1개(주문 부품 번호 기준) 케이블 커버(흰색 버전(MDRC-2424 옵션 xxxW)에만 사용 가능) 외부 전원 공급 장치(화이트 버전(MDRC-2424 옵션 xxxW)에만 사용 가능)
QA 소프트웨어	QAWeb
보증	3년
작동 온도	0°C ~ +40°C
보관온도	-20 °C ~ +60 °C
작동 습도	20% ~ 80%(비응축)
보관 습도	10% ~ 80%(비응축)
보관 압력	50 to 106 kPa

작성일: 02 Oct 2024

© 2024 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 www.barco.com을(를) 확인하세요.