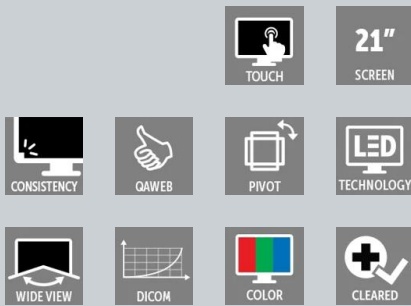


Eonis 21" (MDRC-2321)

영상 데이터와 이미지를 보기 위해 병원 전체에서 사용할 수 있는 21" 임상 디스플레이



- 영상 이미지를 검토하기 위한 21" 디스플레이
- 일관된 이미지를 위한 전면 센서 포함
- 원격 QA 관리 도구 포함
- 사용 가능한 다른 버전

이 21" Eonis 디스플레이는 의료건강 전문가를 염두에 두고 개발되었습니다. 일관된 고품질 이미지와 매력적이고 다용도적인 디자인을 특징으로 하며 네트워크를 통해 품질을 보장합니다.

고화질

고품질 Eonis 디스플레이는 선명하고 밝을 뿐만 아니라 명암비가 높고 시야각이 넓은 이미지를 선사합니다. Eonis는 LED 백라이트 기술 분야에서 개발된 최신 기술을 이용하여 더욱 밝은 밝기를 더 오랜 시간 유지할 수 있도록 합니다.

이 디스플레이에는 고유한 전면 일관성 감지 센서가 있어 신속하게 전원을 켤 수 있으며 안정적인 조도를 지속적으로 누릴 수 있습니다. 일관된 이미지를 통해 전문가들 간에 협업이 더욱 용이해집니다. 여러 위치에 있는 동료들이 모든 사람이 동일한 이미지를 보고 있다는 것을 알고 있는 상태에서 이미지에 대해 논의할 수 있습니다.

중앙집중된 품질 보증

Eonis는 Barco의 클라우드 기반 QAWeb Enterprise 소프트웨어, 자동 보정 온라인 서비스, 품질 보증 및 자산 관리를 제공합니다. 전세계 병원으로부터 찬사를 받은 QAWeb Enterprise로 의료 IT 및 PACS 관리자는 버튼 하나만 클릭하면 의료 기관 전체에서 이미지 품질을 중앙에서 원격으로 관리할 수 있습니다.

스마트 디자인, 목적에 적합

Barco의 Eonis 디스플레이는 임상 환경에서 사용하기에 안전합니다. 다수의 장착 옵션과 연결도 스마트 설계의 일부입니다. 이 디스플레이는 밝으면서도 전력 소비가 적습니다. 이 제품은 경량 폼팩터와 포장으로 환경 발자국을 줄였습니다.

모델

- MDRC-2321(옵션 HNIB): 고휘도, 터치스크린 없음, 내부 전원 공급 장치, 검정색
- MDRC-2321(옵션 HTIB): 고휘도, 터치스크린 없음, 내부 전원 공급 장치, 검정색
- MDRC-2321(옵션 SNIB): 표준 밝기, 터치스크린, 내부 전원 공급 장치, 검정색
- MDRC-2321(옵션 STIB): 표준 밝기, 터치스크린, 내부 전원 공급 장치, 검정색

기술 사양

EONIS 21"(MDRC-2321)

일반 사양	
스크린 기술	LCD
활성 스크린 크기(대각)	541.0 mm (21.3")
활성 스크린 크기(H x V)	432.0 mm x 324.0 mm (17.0 x 12.8")
화면 비율(H:V)	4:3
해상도	2MP (1600 x 1200 pixels)
픽셀 피치	0.270 mm
컬러 영상	Yes
흑백 영상	Yes
비트 깊이	30 bit
시야각(H, V)	178°
주변 광원 프리셋	Yes, reading room selection
전면 센서	Yes, Front Consistency Sensor
최대 광도(일반 패널)	Standard brightness versions (MDRC-2321 (option Sxxx)): 500 cd/m ² High brightness versions (MDRC-2321 (option Hxxx)): 1000 cd/m ²
DICOM 보정 휘도	Standard brightness versions (MDRC-2321 (option Sxxx)): 250 cd/m ² High brightness versions (MDRC-2321 (option Hxxx)): 400 cd/m ²
명암비(일반 패널)	1800:1
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	8 ms
하우징 색	RAL 9004
비디오 입력 신호	1 x DP, 1 x DVI-I
USB 포트	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
정격 전력	100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.9-0.5 A
전력 소비	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)
스탠드 장착 시 크기(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
스탠드 미장착 시 크기(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
포장 시 크기(W x H x D)	660 x 513 x 230 mm
스탠드 장착 시 순 중량	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 5.8 kg MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 6.8 kg
스탠드 미장착 시 순 중량	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 3.6 kg MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 4.6 kg
순 포장 중량	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 8.4 kg (without optional accessories) MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 9.4 kg (without optional accessories)
틸트	-5° ~ +22°
중심축	0° to 90°

기술 사양**EONIS 21"(MDRC-2321)**

높이 조정 범위	110 mm
장착 표준	VESA (100 mm)
스크린 보호	MDRC-2321 (option STIB and HTIB): PCAP touchscreen MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): None
권장 양식	All digital images, except digital mammography.
인증	FDA 클래스 I, 510(k) 면제 CE(의료기기 등급 I) CCC(중국), KC(한국), BIS(인도) 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 + AM1:12 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 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
제공 액세서리	DisplayPort 비디오 케이블 1개 USB 케이블 1개 인쇄 사용 설명서 1개(영어, 기타 언어는 문서 디스크에서 찾을 수 있음) 문서 디스크 1개 시스템 시트 1개 주 케이블
옵션형 액세서리	None
QA 소프트웨어	QAWeb
보증	3 years
작동 온도	0 °C to 40 °C (15 °C to 35 °C within specs)
보관 온도	-20 °C to 60 °C
작동 습도	8% to 80% (non-condensing)
보관 습도	5% to 90% (non-condensing)
작동 압력	70 kPa minimum
운송 압력	50 to 106 kPa

작성일: 22 Sep 2023기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.