

Eonis 19" (MDRC-1219)

영상 데이터와 이미지를 보기 위해 병원 전체에서 사용할 수 있는 19" 임상 디스플레이



- 의료용에 적합
- 자동화된 품질 보증 및 보정
- 일정한 전면 센서 기술
- 사용 가능한 다른 버전

MDRC-1219는 EMR을 포함하여 광범위한 영상 애플리케이션에서 신뢰할 수 있는 DICOM 준수 이미지를 제공합니다. 일관된 이미지 품질과 매력적인 다목적 디자인으로 손쉬운 품질 보증을 제공합니다. 터치 스크린 버전도 제공됩니다.

일관된 이미지와 손쉬운 협업

고품질 디스플레이는 선명하고 밝으며 명암비가 높은 이미지를 제공합니다. 일관성이 뛰어난 고유 전면 센서가 있어 디스플레이를 켤 때마다 이미지 품질을 자동으로 정렬함으로써 신속한 동작과 지속적인 휘도 안정성을 보장합니다.

그 결과, 전문가 사이의 협력을 보다 용이하게 하는 이미지 일관성. 여러 위치에 있는 동료들이 모든 사람이 동일한 이미지를 보고 있다는 것을 알고 있는 상태에서 이미지에 대해 논의할 수 있습니다.

자동 품질 보증

MDRC-1219는 Barco의 클라우드 기반 QAWeb Enterprise 소프트웨어, 보정 온라인 서비스, 품질 보증 및 자산 관리를 제공합니다. 전 세계 병원으로부터 찬사를 받은 QAWeb Enterprise로 의료 IT 및 PACS 관리자는 버튼 하나만 클릭하면 의료 기관 전체에서 이미지 품질을 중앙에서 원격으로 관리할 수 있습니다.

의료용에 적합

고유의 5:4 종횡비는 모든 의료용 애플리케이션과 이미지 보기에 이상적입니다. 모든 Barco 임상 디스플레이와 마찬가지로 MDRC-1219는 국제 의료 및 환자 안전 표준을 준수합니다.

모델

- MDRC-1219: 표준 모델
- MDRC-1219 TS: 터치스크린
- MDRC-1219 HB: 고휘도 버전
- MDRC-1219 HB TS: 터치스크린이 있는 고휘도 모델

기술 사양

EONIS 19"(MDRC-1219)

| 일반 사양 | |
|-------------------------|---|
| 스크린 기술 | 기본 버전: IPS TFT 고명도 버전: IPS AHVA |
| 활성 스크린 크기(대각) | 482mm(19.0") |
| 활성 스크린 크기(H x V) | 376 x 301mm(14.81 x 11.85") |
| 화면 비율(H:V) | 5:4 |
| 해상도 | 1MP(1280 x 1024 픽셀) |
| 픽셀 피치 | 0.294mm |
| 컬러 영상 | 예 |
| 흑백 영상 | 예 |
| 비트 깊이 | 8비트(DVI) 10비트(DisplayPort) |
| 시야각(H, V) | 178° |
| 주변 광원 프리셋 | 예, 독서실 선택 |
| BLOS(백라이트 밝기 균일화) | 기본 버전: 아니요 고명도 버전: 예 |
| 전면 센서 | 기본 버전: 예, 전면 일관성 센서 고명도 버전: 아니요 |
| 최대 광도(일반 패널) | 기본 버전: 330 cd/m ² 고명도 버전: 700 cd/m ² |
| DICOM 보정 휘도 | 기본 버전: 250 cd/m ² 고명도 버전: 400 cd/m ² |
| 명암비(일반 패널) | 기본 버전: 1000:1 고명도 버전: 900:1 |
| 응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반) | 기본 버전: 15 ms 고명도 버전: 12.5 ms |
| 하우징 색 | 블랙 |
| 비디오 입력 신호 | DVI(DVI-D 및 DVI-A) DisplayPort |
| USB 포트 | USB 2.0 업스트림 (엔드포인트) 1개 기본 버전: USB 2.0 2개 고명도 버전: USB 2.0 다운스트림 (엔드포인트) 1개 |
| 전원 요구 사항 | 내부 전원 공급 장치(100-240 Vac, 50/60 Hz) |
| 전력 소비 | 기본 버전: 22 W(공식) 고명도 버전: 25 W(공식) < 0.5 W(비상용) |
| 스탠드 장착 시 크기(W x H x D) | 세로: 348 x 440~550 x 201 mm 가로: 411 x 408~518 x 201 mm |
| 스탠드 미장착 시 크기(W x H x D) | 411 x 348 x 67mm |
| 포장 시 크기(W x H x D) | 426 x 592 x 326mm |
| 스탠드 장착 시 순 중량 | MDRC-1219: 5.3 kg MDRC-1219 (옵션 TS): 6.1 kg MDRC-1219 (옵션 HB): 5.4 kg MDRC-1219 (옵션 HB TS): 6.2 kg |

기술 사양**EONIS 19"(MDRC-1219)**

| | |
|----------------|--|
| 스탠드 미장착 시 순 중량 | MDRC-1219: 3.1 kg MDRC-1219 (옵션 TS): 3.9 kg MDRC-1219 (옵션 HB): 3.2 kg MDRC-1219 (옵션 HB TS): 4.0 kg |
| 순 포장 중량 | MDRC-1219: 8.1 kg MDRC-1219 (옵션 TS): 8.9 kg MDRC-1219 (옵션 HB): 7.4 kg MDRC-1219 (옵션 HB TS): 8.2 kg |
| 틸트 | -5° ~ +22° |
| 회전 | 해당 없음 |
| 중심축 | 90° |
| 높이 조정 범위 | 110mm |
| 장착 표준 | VESA(100mm) |
| 스크린 보호 | 터치 버전: PCAP 터치스크린 기타 버전: N/A |
| 권장 양식 | 디지털 이미지 검토 |
| 인증 | <p>표준 버전:</p> <p>FDA Class I, 510(k) 면제 CE(의료기기 등급 I) CCC(중국), Inmetro(브라질), KC(한국), BIS(인도), EAC(러시아, 카자흐스탄, 벨라루스, 아르메니아 및 키르기스스탄) 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 번호 60601-1:2014 EMI 세부사항: IEC 60601-1-2: 2014(ed4) EN 60601-1-2: 2015(ED4) ICES-003 레벨 B 환경: 중국 에너지 레벨, EU RoHS, 중국 RoHS, REACH, 캐나다 보건, WEEE, 포장 지침</p> <p>고휘도 버전:</p> <p>FDA Class I, 510(k) 면제 CE(의료기기 등급 I) 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 번호 60601-1:2014 EMI 세부사항: IEC 60601-1-2: 2014(ed4) EN 60601-1-2: 2015(ED4) ICES-003 레벨 B 환경: EU RoHS, REACH, 캐나다 보건, WEEE, 포장 지침</p> |

기술 사양**EONIS 19"(MDRC-1219)**

| | |
|----------|--|
| 제공 액세서리 | DisplayPort 비디오 케이블 1개 USB 케이블 1개 사용 설명서 인쇄본 1개(영어, 기타 언어는 문서 디스크에서 찾을 수 있음) 문서 디스크 1개 시스템 시트 1개 메인 케이블 |
| QA 소프트웨어 | QAWeb |
| 보증 | 3년 |
| 작동 온도 | 기본 버전: 0 °C에서 +35 °C 고명도 버전: 0°C에서 +40 °C |
| 보관 온도 | -20 °C ~ +60 °C |
| 작동 습도 | 기본 버전: 20 %에서 +80 %(비응축) 고명도 버전: 8%에서 +80 %(비응축) |
| 보관 습도 | 기본 버전: 10 %에서 +90 %(비응축) 고명도 버전: 5%에서 +90 %(비응축) |
| 작동 압력 | 70kPa 최소 |
| 운송 압력 | 50 ~ 106kPA |

작성일: 21 Jun 2023기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.