

# Eonis 19"(MDRC-1219)

임상 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 펼 때마다 이미지 품질을 자동으로 정렬함으로써 신속한 동작과 지속적인 휘도 안정성을 보장합니다.

그 결과, 전문가 사이의 협력을 보다 용이하게 하는 이미지 일관성. 여러 위치에 있는 등료들이 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 종양에서 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: 아닙니다 고명도 버전: 예
전면 센서	기본 버전: 예, 전면 일관성 센서 고명도 버전: 아닙니다
최대 광도(일반 패널)	기본 버전: 330 cd/m <sup>2</sup> 고명도 버전: 700 cd/m <sup>2</sup>
DICOM 보정 휘도	기본 버전: 250 cd/m <sup>2</sup> 고명도 버전: 400 cd/m <sup>2</sup>
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
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

## 기술 사양

### EONIS 19"(MDRC-1219)

인증

표준 버전:

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

고취도 버전:

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

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 %(비음축)

고명도 버전: 8%에서 +80 %(비음축)

보관 습도

기본 버전: 10 %에서 +90 %(비음축)

고명도 버전: 5%에서 +90 %(비음축)

작동 압력

70kPa 최소

50 ~ 106kPA

작성일: 08 Jul 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.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.