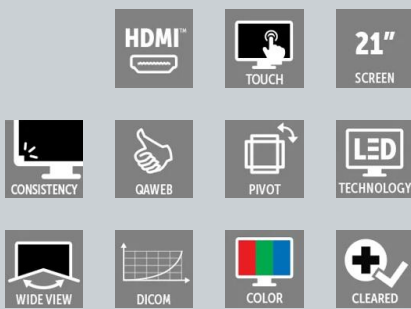


Eonis 21" (MDRC-2421)

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 Eonis 21"은 국제 의료 및 환자 안전 표준을 준수합니다.

변형

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

기술 사양

EONIS 21" (MDRC-2421)

일반 사양

스크린 기술	IPS TFT
활성 화면 크기(대각선)	541.0 mm (21.3")
활성 화면 크기(H x V)	432.0 mm x 324.0 mm(17.0 x 12.8")
종횡비(H:V)	4:3
해상도	2MP(1600 x 1200픽셀)
픽셀 피치	0.270 mm
컬러 이미징	지원
그레이 이미징	지원
비트 심도	24 bit
시야각(H, V)	178°
색상 보정(sRGB)	예, 판독실 선택
전면 센서(FLOS)	일정한 전면 센서
최대 휘도(패널 일반)	500 cd/m ²
DICOM 보정 휘도	250 cd/m ²
명암비(일반 패널)	1800:1
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	8 ms
하우징 컬러	RAL 9004
비디오 입력 신호	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
USB 포트	1x USB 2.0 업스트림(종단) 2x USB 2.0 다운스트림
소비전력	< 25 W < 0.3 W(최대 절전 모드) < 0.3 W(꺼짐)
스탠드 포함 치수(W x H x D)	세로 : 374.5 x 506.6~583.3 x 201.3 mm 가로 : 477.0 x 411.5~529.6 x 201.3 mm
스탠드 제외 치수(W x H x D)	세로: 477.0 x 374.5 x 67mm 가로: 374.5 x 477.0 x 67mm
패키지 크기(W x H x D)	195 x 488 x 527 mm
스탠드가 있는 순중량	6.2 kg
스탠드가 없는 순중량	4.1 kg
포장된 상태의 순 중량	10 kg
기울기	-5°~+22°
피벗	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 클래스 I, 510(k) 면제 CE(의료기기 클래스 I) UKCA(영국) CCC(중국) KC(한국) VCCI(일본) BIS(인도) UL(미국 및 캐나다), FCC, DEMKO 안전 특징: 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 하위 파트 B ICES-003 Level B GB 17625.1-2022 GB/T 9254.1-2021 환경: 중국 에너지 라벨, EU RoHS, 중국 RoHS, REACH, 캐나다 보건, WEEE, 포장 지침
제공되는 액세서리		1x DisplayPort 비디오 케이블 1x USB 케이블 1x 인쇄된 사용 설명서(영어로 제공, 다른 언어는 설명서 디스크에서 찾을 수 있음) 1x 설명서 디스크 1x 시스템 시트 주 케이블(주문 부품 번호 기준)
QA 소프트웨어		QAWeb
보증		3년
작동 온도		0°C ~ +40°C
보관 온도		-20 °C ~ +60 °C
작동 습도		20% ~ 90%(비응축)
보관 습도		10% ~ 90%(비응축)
보관 압력		50 to 106 kPa