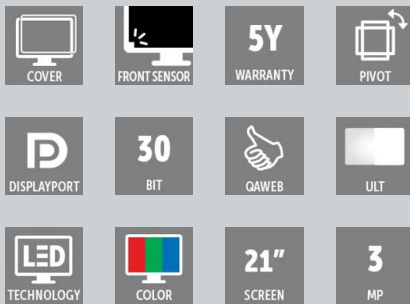


Nio Color 3MP 치과(MDNC-3421)

치과 진료실용 21" 진단용 디스플레이



- 선명하고 밝은 치과 영상 표시
- 추가 세부 사항 표시
- 신속한 의사 결정 가능

Nio Color 3MP는 치과 디스플레이에 필요한 기능을 모두 갖추고 있습니다. 진단 판독실에 선명하고 밝은 이미지를 제공하여 숨겨진 해부학 구조를 빠르게 시각화하고 치과 병리를 쉽게 감지할 수 있습니다. Nio Color 3MP는 커버 유무에 상관없이 사용할 수 있습니다.

정확한 진단

Nio Color 3MP 치과 디스플레이는 치과의 판독실에서 사용하도록 특별히 설계되었습니다. 예를 들어 근관 치료의 경우 빠르고 정확하게 진단하고 치료 계획을 정확하게 세우려면 작은 세부 사항을 시각화해야 합니다. 다른 주변 광원 조건에서 사용하는 경우에도 Nio Color 3MP 디스플레이는 선명한 고대비 세부 사항을 제공하므로 정확한 치료를 계획할 수 있습니다.

확신 있는 계획 수립

균일성 기술이 통합되어 구강 및 악안면 영역의 미묘한 이상이나 숨겨진 해부학적 구조를 결함이나 화면 노이즈 없이 시각화할 수 있습니다. 밝기를 오랫동안 유지하면서 정확한 의사결정을 내릴 수 있습니다.

이를 통해 구강 수술의 경우 중요한 구조물을 더욱 자세하게 볼 수 있는데, 치과용 임플란트 배치를 계획할 때 매우 중요합니다. 뼈 구조의 상세한 시각화, 신경 및 동맥의 정확한 위치 측정 모두 성공적이고 안전한 수술에 기여합니다.

모델

- Nio Color 3MP 보호 덮개 포함 치과용 디스플레이
- Nio Color 3MP 덮개 미포함

Please consult your Barco representative or distributor in your country or territory to confirm availability. A reference to any product or service on this site does not imply that such product is or will be available in your location.

기술 사양

NIO COLOR 3MP 치과(MDNC-3421)

일반 사양	
스크린 기술	IPS-TFT 컬러 LCD
활성 스크린 크기(대각)	540mm(21.3")
활성 스크린 크기(H x V)	432 x 324mm(17.0 x 12.8")
화면 비율(H:V)	4:3
해상도	3MP(2048 x 1536화소)
픽셀 피치	0.2109mm
컬러 영상	예
흑백 영상	예
비트 깊이	30비트
시야각(H, V)	178°
통일성 보장	ULT
주변 광원 프리셋	예, 판독실 선택
전면 센서	예
최대 광도(일반 패널)	900cd/m ²
DICOM 보정 휘도	500cd/m ²
명암비(일반 패널)	1400:1
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	10ms
하우징 색	RAL 9003 / RAL 9004
비디오 입력 신호	DVI 1개 DisplayPort 1개
USB 포트	USB 2.0 업스트림(종단) 1개 USB 2.0 다운스트림 3개
정격 전력	24VDC, 4A
전원 요구 사항	이 기기는 다음과 같이 의료용으로 승인된 전원 공급 장치를 사용하여 작동해야 합니다. Sinpro Electronics의 CPU110-201 유형 의료 전원 공급 장치에 표시된 등급: - 정격 입력: 100~240VAC, 1.5A, 47~63Hz - 정격 출력: 24VDC, 4.58A
전력 소비	50 W (nominal) < 0.5 W (standby)
스탠드 장착 시 크기(W x H x D)	491x472~572x235mm
스탠드 미장착 시 크기(W x H x D)	491 x 378 x 84mm
포장 시 크기(W x H x D)	500 x 280 x 670mm
스탠드 장착 시 순 중량	옵션 DE: 12.0kg 옵션 DE NC: 10.7kg
스탠드 미장착 시 순 중량	옵션 DE: 7.0kg 옵션 DE NC: 5.7kg
순 포장 중량	옵션 DE: 16.5kg(액세서리 제외) 옵션 DE NC: 15.2kg(액세서리 제외)
틸트	-10° ~ +30°
회전	-45° ~ +45°
중심축	90°
높이 조정 범위	100mm
장착 표준	VESA(100mm)
스크린 보호	옵션 DE: 보호, 반사 방지 유리 커버 옵션 DE NC: 해당 없음
권장 양식	디지털 유방조영술을 제외한 모든 디지털 이미지

기술 사양

NIO COLOR 3MP 치과(MDNC-3421)

인증	일반 방사선학용 FDA 510(K) K170837 CCC(중국), KC(한국), PSE(일본), BIS(인도), EAC(러시아, 카자흐스탄, 벨라루스, 아르메니아 및 키르기스스탄) 안전 관련: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 번호 60601-1:14 EMI 관련: IEC 60601-1-2:2014(ed4) EN 60601-1-2:2015(ed4) FCC 파트 15 클래스 B ICES-001 레벨 B VCCI(일본) 환경: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, 포장 지침
제공 액세서리	사용 설명서 문서 디스크 시스템 시트 비디오 케이블(DisplayPort 1개) 메인 케이블 USB 2.0 케이블 외부 전원 공급 장치
옵션형 액세서리	그래픽 보드
QA 소프트웨어	QAWeb
보증	5년(20,000시간 백라이트 보증 포함)
작동 온도	0°C ~ 40°C(15°C ~ 35°C 사양 범위 내)
보관 온도	-20°C ~ 60°C
작동 습도	8% ~ 80%(비응축)
보관 습도	5% ~ 85%(비응축)
작동 압력	70kPa 최소
운송 압력	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.com을(를) 확인하세요.

