

Nio 3MP (MDNG-3421CN)

3MP 진단용 그레이스케일 디스플레이 시스템



- 더 선명한 디테일을 볼 수 있는 고휘도
- 자동화된 품질 보증 및 보정
- 완벽한 테스트를 거친 시스템 솔루션

Nio® 3MP는 진단용 그레이스케일 방식의 고품질 영상 촬영에 이상적입니다. 이 디스플레이 시스템은 더 높은 밝기를 위한 LED 백라이트와 항상 우수한 이미지 품질을 제공하는 독특한 전면 스크린 센서가 함께 제공됩니다. 이러한 혁신적인 기능과 기타 혁신적인 기능으로 최상의 이미지를 얻을 수 있습니다.

자신감 있는 판독

고휘도 LED 백라이트가 장착된 Nio 3MP는 뛰어난 밝기와 더 많은 회색 음영을 제공하여 미묘한 디테일을 더 빠르게 감지할 수 있습니다. 독특한 전면 센서는 500cd/m²로 보정된 일관되고 정밀한 이미지를 제공하여 자신감 있는 진단을 보장합니다.

온디맨드 이미지 품질 검사

자동화된 품질 보증 및 주문형 보정을 위해 Barco의 온라인 MediCal QAWeb 솔루션과 원활하게 작동하는 Nio 3MP의 전면 스크린 센서는 완벽한 DICOM 이미지를 볼 수 있도록 보장합니다.

생산성 향상

Nio 3MP에는 기능 및 성능을 향상시키는 기술과 기능이 완벽하게 통합되어 있어 쉽게 제어하고 생산성을 향상시킬 수 있습니다. 예를 들어 SpotView™를 사용하면 관심 있는 영역에 집중하여 더 많은 세부 사항을 확인할 수 있습니다. 또한 DimView™를 사용하면 모든 보조 디스플레이를 자동으로 어둡게 할 수 있습니다.

탁월한 투자

에너지 효율적인 LED 백라이트를 사용하는 Nio 3MP는 밝기는 높지만 전력 소비는 낮습니다. 전력을 적게 사용하기 때문에 디스플레이에서 발생하는 열이 적고 냉각이 덜 필요하므로 유지보수 및 운영 비용에 영향을 미칩니다. 또한 LED 백라이트는 높은 밝기에서도 긴 수명을 제공하므로 투자 대비 수익률이 뛰어납니다.

- 손쉬운 DICOM 규정 준수를 위한 전면 센서 및 QAWeb
- 높은 밝기로 이미지의 디테일이 더욱 선명하게 드러납니다.
- 최저 소유 비용

기술 사양

NIO 3MP (MDNG-3421CN)

일반 사양	
스크린 기술	IPS
활성 스크린 크기(대각)	540mm(21.3")
활성 스크린 크기(H x V)	433 x 325 mm (17.0 x 12.8")
화면 비율(H:V)	4:3
해상도	3MP(2048 x 1536화소)
픽셀 피치	0.2115mm
컬러 영상	미지원
흑백 영상	지원
비트 깊이	10비트
시야각(H, V)	178°
통일성 보정	ULT
주변 광원 프리셋	예, 판독실 선택
전면 센서	지원
최대 광도(일반 패널)	2,000 cd/m ²
DICOM 보정 휘도	500cd/m ²
명암비(일반 패널)	1500:1
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	14ms
하우징 색	RAL 9003 / RAL 9004
비디오 입력 신호	DVI-D 듀얼 링크 DisplayPort
USB 포트	USB 2.0 업스트림(중단) 1개 USB 2.0 다운스트림 3개
KVM switch	없음
정격 전력	24 VDC @ 4.58A, 5 VDC @ 0.5A
전원 요구 사항	이 기기는 Sinpro Electronics의 CPU110-201유형의 의료용으로 허가된 전원 공급 장치만을 이용하여 전원을 공급해야 합니다. 의료 전원 공급 장치에 표시된 등급: <ul style="list-style-type: none"> ■ 정격 입력: 100~240VAC, 1.5~0.6A, 47-63HZ ■ 정격 출력: 24VDC, 4.58A, 5VDC, 0.5A
전력 소비	50W(공칭) 0.5W 미만(최대 절전 모드) 0.5W 미만(대기)
스탠드 장착 시 크기(W x H x D)	세로: 378 x 528~628 x 235 mm 가로: 491 x 472~572 x 235 mm
스탠드 미장착 시 크기(W x H x D)	세로: 378 x 491 x 84 mm 가로: 491 x 378 x 84mm
포장 시 크기(W x H x D)	500 x 280 x 670mm
스탠드 장착 시 순 중량	MDNG-3421 (옵션 CN): 11.3kg MDNG-3421 (옵션 CN NC): 10.0kg
스탠드 미장착 시 순 중량	MDNG-3421 (옵션 CN): 6.3kg MDNG-3421 (옵션 CN NC): 5.0kg

기술 사양**NIO 3MP (MDNG-3421CN)**

순 포장 중량	MDNG-3421 (옵션 CN): 15.4kg(액세서리 미포함) MDNG-3421 (옵션 CN NC): 14.1kg(액세서리 미포함)
틸트	-10° ~ +30°
회전	-45° ~ +45°
중심축	90°
높이 조정 범위	100mm
장착 표준	VESA(100mm)
스크린 보호	MDNG-3421 (옵션 CN): 보호, 반사 방지 유리 커버 MDNG-3421 (옵션 CN NC): 해당 없음
권장 양식	디지털 유방조영술을 제외한 모든 디지털 이미지
인증	CCC GB92542008+ GB4943.12011+ GB17625.12003 중국 RoHS
제공 액세서리	사용 설명서 문서 디스크 시스템 디스크 비디오 케이블(DisplayPort 1개) 메인 케이블(중국(CCC)) USB 2.0 케이블 외부 전원 공급 장치
옵션형 액세서리	그래픽 보드
QA 소프트웨어	MediCal QAWeb
보증	5년(45,000시간 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: 07 May 2024기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.