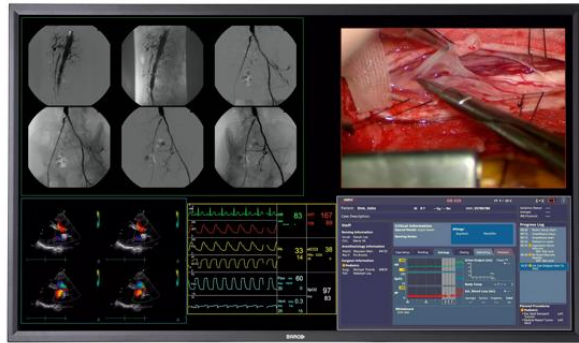


MDSC-8258

4K UHD 슬림라인 수술용 디스플레이



- 눈과 손의 완벽한 협응
- 유연한 다중 방식 영상
- 의료등급의 스마트 디자인

MDSC-8258은 58인치 LCD 패널(16:9)과 Quad HD 해상도(3840 x 2160)를 자랑하며 LED 백라이트가 달린 슬림라인 수술용 대형 디스플레이입니다.

수술 환경에 적합한 완벽한 영상

MDSC-8258은 하이브리드식 수술실, 수동 X-레이 및 심장 치료에 사용하도록 디자인되었습니다. MDSC-8258은 대기 시간을 단축하고 정확한 DICOM 준수 흑백/컬러 영상을 제공하여 실시간 임상 영상 촬영 분야에 가장 적합한 제품으로 자리매김하고 있습니다.

신뢰적이고 안전한 성능

초고해상도를 자랑하는 이 대형 LCD 스크린은 수술 환경에 배치된 멀티모니터 구성을 대체할 수 있는 안전하고 효율적인 대안을 제시합니다. 이중 전원 공급장치 아키텍처(RL)를 통한 선택적 구성은 아무리 극한 여건에서도 안정되고 신뢰할 수 있는 수술이 이루어질 수 있게 도와줍니다.

이점:

- 초고해상도(3840 x 2160화소)
- 수명이 긴 저전력 LED 백라이트
- 다용도적 입력 구성(2 x 듀얼 링크 DVI 입력 2세트)
- 고풍도, 고명암비, 짧은 응답 시간을 자랑하는 영상 처리
- 얇고 가벼운 디자인, 의료용 등급 준수
- 쿼드 HD 해상도를 제공하는 58" 와이드 스크린 컬러 LCD
- 넓은 시야각
- 고급 영상 처리 알고리즘
- 2 x 듀얼 링크 DVI 입력 2 세트

기술 사양

MDSC-8258

일반 사양

스크린 기술	a-si TFT 액티브 매트릭스
활성 스크린 크기(대각)	1,473 mm (58.0")
활성 스크린 크기(H x V)	1270.08 x 721.44 mm (50 x 28.4")
화면 비율(H:V)	16:9
해상도	8MP (3,840 x 2,160)
픽셀 피치	0.33075 mm (H) x 0.334 mm (V)
컬러 영상	예
색 지원	1,600만
시야각(H, V)	178°
최대 휘도	700 cd/m ² (일반)
명암비율	4,000:1 (일반적)
응답 시간	9.5 ms (일반)
하우징 색	블랙
비디오 입력 신호	DVI 듀얼 링크 옵션: Nexxis MNA-240 디코더(비압축 VoIP용)
필요 전력(임시)	90 ÷ 264 Vac 50Hz/60Hz
전력 소비	400W (최대)
전력 소비	35W (대기)
절전 모드	예
도트 클럭	260 MHz DVI 듀얼 링크 (권장)
치수 (W x H x D)	전면 유리 없는 버전: 1318.5 x 776 x 145.8 mm 전면 유리 있는 버전: 1326.5 x 778 x 153.7 mm
포장 시 크기(W x H x D)	1,540 x 413 x 940 mm
순 중량	46 -59kg (버전에 따라 다름)
순 포장 중량	68.5 -83 kg (버전에 따라 다름)
장착 표준	VESA (400 mm)
스크린 보호	무반사 보호 유리 커버
권장 양식	내시경, 복감경, PACS, PM, US, CT, MR
인증	2007/47/EC Class I, IEC 60601-1:2005 + CORR에 의해 수정된 MDD 93/42/EEC. 1 (2006) + CORR. 2 (2007), EN 60601-1:2006 UL60601-1, 1st Edition, 2006-04-26, ANSI/AAMI ES 60601-1, 3rd edition:2005 EN 60601 3rd edition, CAN/CSA-C22.2 No. 601.1-M90, 2005, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1 (2008), IEC / EN 60601-1-2: 2007, EN 55011 / CISPR11
제공 액세서리	사용 설명서
보증	2년
작동 온도	성능 온도 10-35°C / 안전 온도 0-40°C
보관 온도	-20 ÷ +60 °C
작동 습도	10 ÷ 90% (비응축)
보관 습도	10 ÷ 90% (비응축)
작동 고도	3,000m (최고)
보관 고도	12,000m (최고)

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.