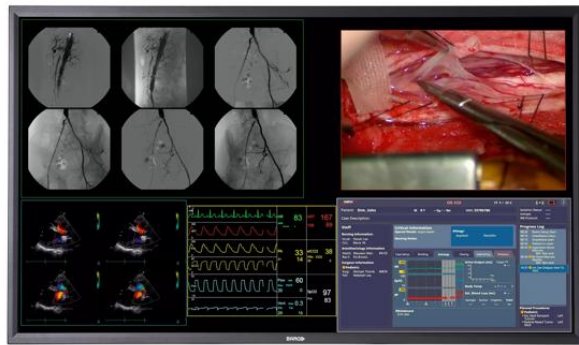


MDSC-8358

4K UHD 수술용 디스플레이



- 눈과 손의 완벽한 협응
- 유연한 다중 방식 영상
- 탁월한 이미지 품질

MDSC-8358은 58인치 LCD 패널(16:9)과 UHD 해상도(3840 x 2160)를 자랑하며 LED 백라이트가 달린 슬림라인 수술용 대형 디스플레이입니다.

수술 환경에 적합한 완벽한 이미지

MDSC-8358은 하이브리드식 수술실, 중재적 X-레이 및 심장 치료에 사용하도록 디자인되었습니다. MDSC-8358은 대기 시간 단축, 일관된 색상, 노이즈 감소를 통해 정확한 DICOM 준수 그레이스케일 및 컬러 이미지를 제공하여 실시간 임상 영상 촬영 분야에 가장 적합한 제품으로 자리매김하고 있습니다.

다양한 연결 방식

DP, 듀얼 링크 DVI, 단일 링크 DVI 인터페이싱을 허용하는 Barco의 MDSC-8358은 다수의 연결 옵션을 제공하여 다양한 수술실 및 중재적 X-레이 비디오 시스템과 호환됩니다.

신뢰적이고 안전한 성능

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

장애 복구 기능을 통해 비디오 신호를 백업하도록 자동 전환되므로, 수술실의 원활한 실시간 영상 촬영을 보장하고 항상 환자의 안전을 지킬 수 있습니다.

기술 사양

MDSC-8358

일반 사양	
스크린 기술	a-si TFT 액티브 매트릭스
활성 스크린 크기(대각)	1473 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 (3840 x 2160)
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(DVI 입력 2개의 전체 화면 이미지) DVI 단일 링크(DVI 입력 4개 또는 4개의 독립된 소스에서 제공하는 4개의 사분면 드라이브로 이루어진 전체 화면 이미지) DP 1.2 SST(전체 화면 이미지, 4k 기본 또는 2k 업스케일) 옵션: Nexxis MNA-240 디코더(비압축 VolP용) 옵션: 보조 비디오 입력 재배포용 단일 링크 DVI 듀얼 분할기 2개(사용 설명서 참조)
특수 기능	장에 복구: DP / Nexxis 신호가 없는 경우 DVI 입력 신호가 자동으로 표시됨
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)	1540 x 413 x 940 mm
순 중량	45.5 - 57.5kg(버전에 따라 다름)
순 포장 중량	68.5 -83 kg (버전에 따라 다름)
장착 표준	VESA(400mm)
스크린 보호	특정 버전에 무반사 보호 유리 커버 제공(사용 설명서 참조)
권장 양식	내시경, 복강경, PACS, PM, US, CT, MR
인증	CE(의료 장치 Class I), EN60601-1(Ed.3) + A1: 2013 + A12: 2014, IEC60601-1(Ed.3) + A1: 2012 ANSI/AAMI ES60601-1(Ed.3) + A1: 2012, C1: 2009/(R) 2012 및 A2: 2010/(R) 2012, CSACAN/CSA-C22.2NO.60601-1:14, IEC/EN60601-1-2:2014, EN55011/CISPR11(클래스 A)
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	3000m (최고)
보관 고도	12000m (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.