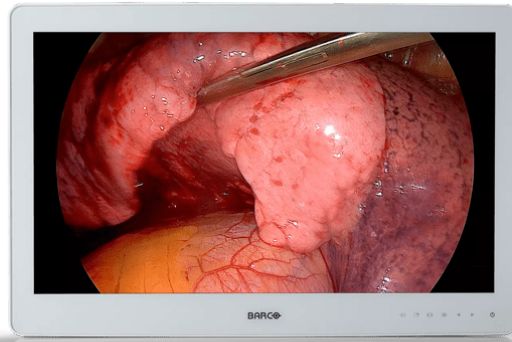
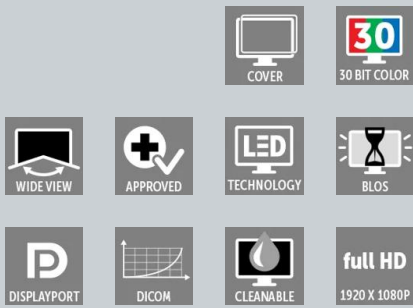


MDSC-2326

FHD 수술용 디스플레이



- 눈과 손의 완벽한 협응
- 간편한 세척 및 살균 가능
- VoIP 통합을 위해 Nexxis와 함께 작동

Barco의 MDSC-2326은 LED 백라이트를 적용한 26인치 근거리 환자를 위한 수술용 디스플레이입니다. 고품질 이미지로 널리 알려진 MDSC-2226는 새로운 스크래치 방지, 고품질 광학 유리로 디스플레이의 수명 내내 내구성 있는 보호 기능을 제공합니다.

우수한 신뢰성 아티팩트가 없는 보정된 이미지

디스플레이는 안정적인 밝기, 고명암비 및 보정된 색상으로 수술 시 의사들이 깊이를 훌륭히 인식할 수 있도록 하며, FHD 내시경 카메라 시스템으로 가장 정확한 이미지를 제공합니다.

멀티 소스, 다중 디스플레이 영상

MDSC-2326에는 다양한 입력 연결 기능이 있어 새롭게 통합된 수술실에서 다중 방식 영상(PiP 및 PaP)을 제공합니다. Barco Nexxis 디코더(옵션)가 내장되어 있어 비압축 VoIP를 위한 가장 편리한 시각화 솔루션을 즉시 제공합니다.

안전, 안정성, 이중화

조명 출력 안정화 기능을 갖춘 LED 백라이트가 장착되어 제품 수명 내내 성능과 이미지 품질이 일관되게 유지됩니다. 또한 고유한 자동 장애 복구 기능이 있어 수술 안전성을 위해 언제든지 백업 신호를 사용할 수 있습니다.

간편한 설치

MDSC-2326은 깔끔하게 설치할 수 있도록 케이블을 숨겨주는 스마트 케이블 관리 시스템이 함께 제공됩니다. 경량으로 설계되어 수술용 거치대와 스프링암에 쉽게 설치할 수 있습니다.

사용 용이

Barco의 MDSC-2326은 매끄러운 표면과 방말형 하우징(전면 보호 레벨 IP45)으로 세척과 소독이 용이합니다. 우수한 광학 성능을 특징으로 하는, 내구성이 뛰어난 스크래치 방지 전면 유리가 장착되었습니다.

Barco MDSC-2326 특징:

- 26인치 와이드 스크린 LCD
- FHD 해상도(1,920 x 1,080)
- 출력 안정화 기능을 포함한 고휘도 LED 백라이트
- IPS-Pro LCD 기술을 통한 넓은 시야각 확보
- 10비트 이미지 처리
- 자연 그대로의 영상
- 일정하게 보정된 색상 및 흑백
- 전면 밀봉으로 청소가 간편한 디자인(IPX5)
- 스마트 케이블 관리 시스템

기술 사양**MDSC-2326****일반 사양**

스크린 기술	TFT AM LCD
활성 스크린 크기(대각)	661mm(26.0인치)
활성 스크린 크기(H x V)	576 x 324mm(22.7" x 12.8")
화면 비율	16:9
해상도	2MP(1920 x 1080)
픽셀 피치	0.300mm
색 지원	10억 7천3백만(10비트)
시야각	178°(일반 패널)
최대 휘도	500cd/m ² (패널 표준) 400 cd/m ² '6500K 및 ITU-709 안정화
명암비율	1400:1(일반 패널)
응답 시간(Tr + Tf)	18ms(일반)
하우징 색	White RAL 9003
비디오 입력	MDSC-2326 LED DVI-I (디지털 및 아날로그 - HDMI 지원) 3G-SDI(BNC 1개) DisplayPort 1.1a 컴포넌트 비디오 RGBS/YpPr(4xBNC) S-비디오(4핀 Mini DIN) 컴포지트 비디오 / SOG(BNC 1개) MDSC-2326 DDI DVI-I(디지털 및 아날로그 - HDMI 지원) DVI-D 3G-SDI 2개(BNC 2개) DisplayPort 1.1a 컴포넌트 비디오 RGBS/YpPr(4xBNC) S-비디오(4핀 Mini DIN) 컴포지트 비디오 / SOG(BNC 1개) MDSC-2326 MNA MDSC-2326 LED와 동일 + Fiber Optic SFP+(IP상의 비압축 비디오용) 1개
비디오 출력	DVI-D S-비디오(4핀 Mini DIN) 컴포지트 비디오(BNC 1개) 3G-SDI(BNC) / DDI 버전: 3G-SDI 2개
필요 전력(임시)	외부 전원 공급 장치 용 전원: 100 -250 VAC/47-63 Hz 자동 스위치 디스플레이 전원 입력 용 전원: +24 VDC/2.5A
전력 소비	최대 50W(LED 및 DDI 버전) 최대 75W(MNA 버전)
전원 관리	DVI-DMPM 상태 지원 전원 상태 액티브-오프 상태
도트 클럭	최대 165 MHz(DVI)
감마 곡선	기본, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, DICOM

기술 사양**MDSC-2326**

OSD 언어	영어, 프랑스어, 독일어, 스페인어, 이탈리아어
스탠드 미장착 시 크기(W x H x D)	640x419x87mm(25.2x16.5x3.4")
전원 공급 장치 치수(W x H x D)	210 x 103 x 52mm(8.27 x 4.06 x 2.05")
스탠드 미장착 시 순 중량	9.4kg(20.7파운드)(LED 및 DDI 버전) 9.8kg(21.6파운드) (MNA 버전)
순 중량 전원 공급 장치	1.5kg(3.31파운드)
스탠드 미장착 후 포장 시 순 중량	12.5kg(27.6파운드)(LED 및 DDI 버전) 12.9kg(28.4파운드)(MNA 버전)
전원 공급 장치 DC 출력 케이블 길이	2.5m(8.2 ft)
장착 표준	VESA(100 x 100mm)
스크린 보호	무반사 보호 유리 커버
권장 양식	내시경, 복강경, PACS, PM, US, CT, MR
인증	CE(의료기기 등급 I) ANSI/AAMI ES 60601-1:2005, A1: 2012 -Med. 전기 장비, 1부: 일반 요구 사항 기본 안전 및 필수 성능 CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1: 2014 의료 전기 장비 -1부: 기본 안전 및 필수 성능에 대한 일반 요구 사항(IEC 60601-1:2005, 3 판, 2005-12 채택) IEC 60601-1: 2005 + CORR. 1:2006 + CORR. 2: 2007 + A1: 2012(의료 전기 장비 -1부: 기본 안전 및 필수 성능에 대한 일반 요구 사항) EN 60601-1: 2006 + A1: 2013 + A12: 2014(의료 전기 장비). 1부: 안전에 대한 일반 요구 사항) INMETRO
제공 액세서리	DVI-D 비디오 케이블 1개 인쇄 사용자 안내서(영어) 1개 사용 설명서의 모든 번역본이 들어 있는 문서 디스크 1개 외부 전원 공급 장치 1개 나사 4개, 홈이 있는 와셔 4개 및 앨런 키 메인 케이블
옵션형 액세서리	Barco 스탠드(K9302097A) 전원 연장 케이블 10m(K3495066) 전원 연장 케이블 30m(K3495068)
보증	3년
작동 온도	10 ~ 35°C(성능 유지)/0 ~ 40°C(안전 유지)
보관 온도	-20 ~ +60°C
작동 습도	10 ~ 90% (non-condensing)
보관 습도	10 ~ 90%(비응축)
작동 고도	최대 3000m
보관 고도	최대 12,000m

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.