

Coronis Fusion 6MP(MDCC-6530 선택 사항 CN)

6MP diagnostic color display system



- **Color fusion display for flexible multimodality imaging**
- **With toolset to spark productivity**
- **Automated QA and calibration**

A brighter diagnosis

Coronis Fusion, Barco's renowned multi-modality display for radiologists, now comes in a new, energy-efficient and lightweight design. Bright on so many levels, Coronis Fusion has been designed to help radiologists provide care with confidence.

See more details quickly thanks to the high brightness, high contrast ratio and best-in-class image quality. What's more, the wide color gamut in combination with SteadyColor™ calibration technology helps you see even more colors and more details on the 30-inch screen.

스마트 워크플로

편안하고 생산성을 높이도록 설계된 Coronis Fusion에는 스마트 이미지 향상 기능과 임상 워크플로 도구가 제공됩니다.

The display's wide viewing angle combined with the SoftGlow™ task and wall light help reduce eye strain. 입증된 임상 도구인 SpotView™ 덕분에, 방사선 전문의는 감지 정확도와 판독 생산성을 더욱 향상시킬 수 있습니다.

Effortless quality & compliance

Like all of Barco's medical display systems, Coronis Fusion comes with QAWeb Enterprise, a cloud-based technology for automated calibration, Quality Assurance and compliance to ensure maximum uptime of the display with no need for human intervention.

A one-stop-shop solution

Barco medical display systems include exclusive display controllers that are validated with the latest workstations and with all major PACS applications.

All components are under the full 5-year warranty (including the display backlight) for complete peace of mind.

기술 사양

CORONIS FUSION 6MP(MDCC-6530 선택 사항 CN)

일반 사양	
스크린 기술	IPS
활성 스크린 크기(대각)	772 mm (30.4")
활성 스크린 크기(H x V)	654 x 409 mm (25.8 x 16.1")
화면 비율(H:V)	16:10
해상도	Native 6MP (3280 x 2048 pixels) Configurable to 2 x 3MP+ (1640 x 2048 pixels) Configurable to 2 x 3MP (1536 x 2048 pixels)
픽셀 피치	0.1995 mm
컬러 영상	Yes
흑백 영상	Yes
비트 깊이	30 bit
시야각(H, V)	178°
일관된 색상	Yes, when used as system with MXRT-x600 display controller or later, using Barco MXRT driver 10.184.2.2 or later and with the latest version of QAWeb Enterprise.
주변 광원 프리셋	Yes, reading room selection
주변 광원 보정 센서	Yes
전면 센서	Yes, I-Guard
최대 광도(일반 패널)	1050 cd/m ²
DICOM 보정 휘도	600 cd/m ²
명암비(일반 패널)	2000:1
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	18 ms
하우징 색	Black / White
비디오 입력 신호	2x DisplayPort 1.2
비디오 출력 신호	1x DisplayPort (MST)
USB 포트	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream 1x USB 2.0 downstream with high-power charging functionality
정격 전력	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
전력 소비	80 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m ² < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
스탠드 장착 시 크기(W x H x D)	714 x 524-624 x 240 mm
스탠드 미장착 시 크기(W x H x D)	714 x 478 x 74 mm
포장 시 크기(W x H x D)	800 x 650 x 295 mm
스탠드 장착 시 순 중량	16.3 kg
스탠드 미장착 시 순 중량	11.7 kg
순 포장 중량	20.9 kg (without optional accessories)
틸트	-5° to +25°
회전	-30° to +30°

기술 사양**CORONIS FUSION 6MP(MDCC-6530 선택 사항 CN)**

중심축	N/A
높이 조정 범위	100 mm
장착 표준	VESA (100 mm)
권장 양식	All digital images, except digital mammography
인증	CCC (China) Safety specific: GB 4943.1-2011 EMI specific: GB 17625.1-2012, GB/T 9254-2008 Environmental: China Energy Label, China RoHS, WEEE
제공 액세서리	User guide System sheet Video cables Mains cables USB cable
QA 소프트웨어	QAWeb
보증	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
작동 온도	0 °C to 35 °C (10 °C to 30 °C within specs)
보관 온도	-20 °C to 60 °C
작동 습도	20% to 85% (non-condensing)
보관 습도	20% to 85% (non-condensing)
작동 압력	70 kPa minimum
운송 압력	50 to 106 kPa

작성일: 07 May 2024기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.