

코로니스 원룩(MDMC-32133)

유방 영상 및 일반 방사선학을 위한 최고의 진단 디스플레이 솔루션



- 한 번에 전체 해상도의 멀티 모달리티 이미지를 확인하세요
- 선명한 회색조와 풍부한 색상으로 작은 디테일을 확인하세요
- 클릭 없이 원하는 애플리케이션을 실행하세요

유방 영상 분야에서 역대 최고 해상도 달성

세계적 수준의 Coronis Uniti를 만든 팀이 제공하는 Coronis OneLook 디스플레이 솔루션을 만나보세요. 정형외과 지원부터 미세한 유방 석회화 발견까지, Coronis OneLook은 수십 년간의 연구 개발 끝에 탄생한 Barco의 걸작으로, 앞으로도 오랫동안 함께할 완벽한 방사선학 조수입니다.

Coronis OneLook은 지금까지 상상했던 것 이상의 세부 정보를 제공합니다. 이는 Barco가 지금까지 구현한 가장 많은 이미지 라인과 픽셀 수를 자랑합니다. 이 모든 것이 Barco 제품군에 걸맞은 선명하고 일관된 회색조와 색상, 새로운 생산성 도구와 결합되었습니다.

간편한 품질 및 규정 준수

모든 의료용 디스플레이 솔루션과 마찬가지로 Coronis OneLook에는 원격 교정 및 중앙 집중식 QA 및 규정 준수 관리를 위한 클라우드 기반 QAWeb Enterprise 플랫폼이 함께 제공됩니다.

Coronis OneLook을 위한 A+ 에코라벨

Coronis OneLook은 Barco의 에코스코어링 프로토콜을 거쳐 A+ 등급을 받았습니다. 이러한 평가에 영향을 준 주요 요인은 다음과 같습니다.

- 활성 사용 시 레벨 VI 전원 공급 및 에너지 효율성
- >65% 할로겐 프리 PCB 및 >50% 할로겐 프리 케이블
- 포장에는 재활용 골판지와 재활용 내용물이 포함된 품이 사용됩니다.
- 플라스틱 부품에 포스트 소비자 재활용 내용물이 30% 포함됩니다.



- 최대 7년까지 보증 연장 가능

MDR Class IIa로 진단 신뢰성 보장

Coronis OneLook은 다른 방사선학 디스플레이와 마찬가지로 MDR에서 Class IIa 인증을 받았습니다. 당사의 모든 디스플레이는 품질과 규정 준수에 대한 당사의 노력의 일환으로 매년 감사를 받습니다. 이러한 과정은 사용자에게 진단에 대한 확신과 마음의 평화를 보장하는 데 도움이 됩니다.

기술 사양

코로니스 원록(MDMC-32133)

일반 사양	
스크린 기술	IPS
활성 화면 크기(대각선)	850 mm (33")
활성 화면 크기(H x V)	708mm x 472mm(28인치 x 19인치)
종횡비(H:V)	3:2
해상도	32MP(6848 x 4656픽셀 @ 60Hz)(터치바 포함) 활성 영역(6848 x 4560픽셀 @ 60Hz)(터치바 없음)
픽셀 피치	0,103 mm
컬러 이미징	지원
그레이 이미징	지원
비트 심도	Barco Display Controller로 구동할 경우 R, G, B당 10비트
시야각(H, V)	178°
균일성 보정	PPU
SteadyGray	지원
SteadyColor	SteadyColor: 예, Barco Display Controller 및 드라이버, 직관적 워크플로 도구(IWT) 및 QAWeb Enterprise와 함께 사용할 때 sRGB: 예, Barco Display Controller 및 드라이버, 직관적 워크플로 도구(IWT)와 Application Appearance Manager(AAM) 및 QAWeb Enterprise의 도움으로 사용할 때
색 영역대 NTSC	117% NTSC(CIE 1976/CIEUUV)
색 영역대 sRGB	140% sRGB(CIE 1931) 또는 135% sRGB(CIE1976)
색 영역대 DCI-P3	107% DCI-P3(CIE 1976)
래퍼드프레임	지원
I-Luminate	지원
주변 광원 미리 설정	예, 판독실 선택
주변 광원 센서	지원
전면 센서	예, I-Guard
최대 휘도(때널 일반)	2300cd/m² (PPU 커짐, ClearBase)
DICOM 보정 휘도	1200 cd/m²
명암비(일반 때널)	1300:1
응답 시간((Tr + Tf)/2)(일반)	9,05ms 5,9ms, RapidFrame 사용 시 평균 회색에서 회색으로
하우징 컬러	블랙 RAL(9005) / 화이트(RAL 9003)
비디오 입력 신호	DisplayPort 1.4 포트 4개 2개 사용 가능(DP1, DP2) 2개 덮여 있음(사용하지 않음; 향후 사용을 위해) (DP3, DP3)
USB 포트	측면 1x USB-C 1x USB-3 타입 A 케이블 수납공간 2x USB-3 타입 B 업스트림 1 x 사용 가능(USB-B UP1) 1개 덮여 있음(사용하지 않음; 향후 사용을 위해) (USB-B UP2) 1x USB-2.0 유형 A 다운스트림 2x USB-3 유형 A 다운스트림
전력 등급	5V/2A -24V/7A -48V/8A
전원 요구 사항	이 장치는 Adapter Tech의 의료 승인 전원 공급 장치(유형 CDM970A2-P480)로만 전원을 공급해야 합니다. 입력: 100-240 Vac, 50-60Hz, 16A 출력: 5Vdc, 2A 24Vdc, 14A 48Vdc, 13A
소비전력	230W(공칭) < 2,5W(꺼짐)
스탠드 포함 치수(W x H x D)	795 x 639 x 242mm(가장 낮은 위치의 스탠드) 795 x 739 x 242mm(가장 높은 위치의 스탠드)
스탠드 제외 치수(W x H x D)	795 x 604 x 93 mm
패키지 크기(W x H x D)	972 x 741 x 390 mm
스탠드가 있는 순중량	28 kg
스탠드 미장착 시 순중량	19 kg
포장된 상태의 순 중량	33kg(음선 액세서리 제외) 37kg(음선 액세서리 포함)
기울기	-5°~+24°
회전	+30° ~ -30°
피벗	해당 없음
높이 조정 범위	100mm

기술 사양		코로니스 원록(MDMC-32133)
장착 표준		베사 200 x 100
화면 보호		예. 반열록 코팅
광학 유리		지원
권장 양식		디지털 유방조영술을 포함한 모든 디지털 이미지 특히 유방 토모신시스(3D 유방조영술) 애플리케이션, 유방 MRI 및 유방 초음파를 위해 설계되었습니다. 이 장비는 특히 CT와 초음파, 혈관 및 부인과 초음파 검사를 위해 설계되었습니다.
인증		CE0123(의료 기기) FDA 510(k) K242008 CCC(중국) (계류 중), KC(한국) (계류 중), INMETRO(브라질) (계류 중), BIS(인도) (계류 중), EAC(러시아) (계류 중) 안전 관련: IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 UL 62368-1:2019 CSA C22.2 No.62368-1:2019 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014(2022년 재확인) EMI 특징: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020(Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015 + A1:2021(Ed.4.1) FCC 파트 15 클래스 B ICES-001 레벨 B VCCI(일본) (계류 중) 환경: 중국 에너지 라벨(계류 중), EU RoHS, 중국 RoHS, REACH, 캐나다 보건, WEEE, 포장 지침
제공되는 액세서리		전원 공급 장치 1개 DP 비디오 케이블 2개 USB 케이블 1개 인쇄된 사용자 가이드(영어) 1개 빠른 시작 가이드 인쇄본 1개 사용자 가이드 번역이 포함된 설명서 CD 1개 전원 케이블
옵션 액세서리		디스플레이 컨트롤러 터치패드
QA 소프트웨어		QAWeb Enterprise
보증		5년(40,000시간 백라이트 보증 포함) 추가 2년 보증 구매 가능
작동 온도		0°C~35°C(20°C~30°C 사양 내)
보관 온도		-20 °C ~ +60 °C
작동 습도		20% ~ 80%(비응축)
보관 습도		20% ~ 80%(비응축)
작동 압력		작동: 최소 62kPa
보관 압력		50~106kPa