

F10 AS3D

전문용 컴팩트 액티브 입체 DLP 프로젝터



F10 AS3D를 사용하면 소형의 단일 렌즈 새시에서 입체 시스템에서 일반적으로 사용하는 풀120Hz 화면 주사율로 풀 3D 입체 영상을 시각화할 수 있습니다. 완벽하게 1080p 호환 가능한 도구로, 과학적 시각화와 시뮬레이션 업계뿐만 아니라 비디오, 영화 생산, DI 및 VFX 생성에도 적합합니다. 혁신적인 F10 AS3D는 120fps의 화면 주사율로 최대 1,920 x 1,200 해상도의 완벽한 액티브 3D 입체 디스플레이를 제공합니다.

고유한 고성능

F10 AS3D는 항상 대역폭의 2배인 전체 해상도로 실행됩니다. 따라서 F10 AS3D의 화질, 디테일 및 정확도가 훨씬 높습니다.

대상은?

주로 과학적 시각화, 시뮬레이션 및 수학적 모델의 요구 사항에 맞춰 설계되었으며, 3D 비디오 및 모션 콘텐츠는 물론이고 3D 입체 영상 데이터 분석 결과와 디자인 타당성 연구와 모델링 같은 기타 까다로운 그래픽 애플리케이션을 쉽게 표시할 수 있습니다.

기술 사양

F10 AS3D

일반 사양

컨셉	단일 렌즈, 듀얼 헤드 임체 프로젝터
해상도	SXGA+(1400 x 1050)
밝기	최대 2,000 루멘 (3D 모드: 최대 2,000 ansi 루멘 2D 모드: 최대 2,000 ansi 루멘)
명암비	최대 3,000 : 1 (프리즘이 없는 광학 설계)
기술	특허를 획득한 3D 입체 기술 단일 칩 DLP 디스플레이 완전 액티브 3D 입체 호환성
화면 비율	4:3 (SXGA+)
디스플레이 색상	30-비트 RGB
컴퓨터 그래픽스 형식	UXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA 1920 x 1080 -640 x 480 픽셀 해상도 사용자 지정 형식 이율 가능 RGBHV, RGBS, RGSB
수평 주사 주파수	15 -150 kHz (해상도에 따라 다름)
수직 주사 주파수	48 -190 Hz (해상도에 따라 다름)
비디오 형식	EDTV (576p, 480p) SDTV (576i, 480i) HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
렌즈 작동	초점 및 수동 줌
렌즈	표준 프로젝션 렌즈 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 렌즈 번호: EN08 / 503-0034-00 ▪ 초점 범위: 1.0 - 15.0m ▪ 렌즈 배율 <ul style="list-style-type: none"> • 1.73 - 2.17 : 1 (SXGA+) <p>광각</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 렌즈 번호: EN10 / 503-0035-00 ▪ 초점 범위: 1.5 - 20.0m ▪ 렌즈 배율 <ul style="list-style-type: none"> • 1.03 : 1 (SXGA+)
이미지 너비	0.7 -2.5 m
광원	220W UHP
램프 수명	최대 2,250 시간(전체 전력) 최대 3,000 시간 (에코 모드)
컴퓨터 입력	2 x DVI-D 2 x VGA
비디오 입력	1 x YPbPr 1 x S-비디오 1 x 컴포지트
제어성	1 x RJ-45 TCP/IP 1 x 9-핀 D-SUB RS232 1 x USB
크기	278 x 110 x 278 mm (WxHxD)
무게	3.4 kg
전원 요구 사항	5.0-1.7A ~100, 50-60Hz
준수	CE, FCC Class A, UL, cUL 및 cCSAus
작동 온도	0 -40 °C
보관 온도	-20 -60 °C
작동 습도	20 -80% RH
보관 습도	10 -90% RH
컬러	블랙 메탈릭
(E)TSO	램프에 대해 3년, 500시간 또는 90일(먼저 도래하는 기간 기준).
시간당 BTU	

작성일: 09 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.