

RFD-357

22.5" RFD(1920 x 1200)



RFD-357은 10비트의 화질을 자랑하는 22.5" 와이드 스크린 RFD로 극한의 해상 상황에서도 우수한 시각화 및 작업 성능을 제공합니다.

Barco RFD-357는 해군의 극한 요구 사항을 충족시키기 위해 특별히 설계되었습니다. 어떤 조건에서도 우수한 10비트 화질을 제공하는 최초의 rugged 디스플레이 장치인 이 평면 고해상도 와이드 스크린 모니터는 고해상도 센서를 포함한 여러 센서와 결합하여 사용하는 데 적합합니다. rugged 디자인, 좁은 설치 면적 및 장기적 지원을 통해 RFD-357은 모든 군용 차량을 위한 완벽한 영상 솔루션이 됩니다.

기능 및 이점

- 박형 22.5" 와이드 스크린 LCD
- 1920 x 1200 해상도
- 우수한 10비트 화질
- 장기적 지원을 위한 특별한 설계
- MIL-S-901D 해군 충격 요구사항 인증 획득
- 독자적인 방식의 고효율 LED 백라이트
- 최상의 LFC(LCD Flicker Compensation)
- 팬리스(fan-less) 방식의 완벽하게 밀폐된 디자인
- 매우 정확한 광학 터치 스크린(옵션)

BARCO

Visibly yours

기술 사양

패널 크기	22.5" 와이드 스크린 LCD
화면 비율	16:10
조도율	7300:1
명암비율	800:1
해상도	1920x1200
신호 입력	DVI-D, VGA, 비디오(CVBS 3개 또는 Y/C 1개 + CVBS 1개 또는 YPbPr 1개)
직렬 포트	RS-232/RS-422 통신(9핀(D-sub))
USB 포트	USB 통신(USB 형식 B 소켓)
이더넷 포트	유지관리 포트(RJ-45 소켓)
컨트롤	TOUCH DISABLE / INPUT / F KEY / DOWN / UP / SEL / QUIT / STANDBY OSD와 연동
OSD	온스크린 디스플레이
전원 공급 장치	115 - 220VAC(47 - 63Hz)
커넥터	MIL-C-38999 시리즈 I 전원 커넥터
전력 소비	80W 일반
작동 온도	MIL-STD-810F 저온: 0°C(-25°C, 히터 옵션 포함) 고온: +50°C
보관 온도	MIL-STD-810F 저온: -40°C 고온: +70°C
상대 습도	MIL-STD-810F 작동 및 보관: 95% @ 40°C 비응축
Ingress protection	IP 64
고도 저압	MIL-STD-810F 작동: 최대 25.000ft(376mbar) 보관: 최대 40.000ft(187mbar)
진동	선박 MIL-STD-167-1, Type 1 항공 2g 정현 진동, MIL-E-5400T Fig.2, curve IIa(시트 2/3)
충격	30g - 12.5ms 사인 반파 MIL-STD-810F MIL-S-901D LW Grade A Class 1 인증
EMI/EMC	MIL-STD-461F해군 어플리케이션