

TX-338

15" 와이드 스크린 초경량 박형 첨단 디스플레이



Barco TX-338은 유틸리티 차량, 헬리콥터 또는 육군 차량의 극한 환경에서 사용되는 Rugged 15" 와이드 스크린 디스플레이(1920x1200픽셀)입니다. TX-338은 오늘날 Rugged 차량 내에서 수행하는 전시 관리, 화재 진압, 운전자의 시야 강화, 경찰 또는 지역별 상황 인식에 이상적인 솔루션입니다.

극한 환경용 첨단 기술

Barco의 TX-338 디스플레이는 저반사 터치 스크린, NVIS 기능 및 태양광 하에서의 가독성과 같은 업계에서 입증된 최신 기술을 제공합니다. TX-338에 탑재된 고유한 열관리 시스템 기능은 디스플레이 장치가 매우 극한 온도 환경에서도 견딜 수 있게 해줍니다. Barco의 혁신적인 디스플레이 컨셉과 저위험의 입증된 디스플레이 기술의 조합은 TX-338을 시장에서 가장 신뢰받는 임무수행에 필수적인 차량 운전용 디스플레이의 반열에 올려줍니다.

BARCO

Visibly yours

기술 사양

패널 크기	15" 대각 와이드 스크린
해상도	1920x1200(WUXGA)
패널 사양	16.7만 컬러, 256 명도 단계(특허 출원 중인 10비트 디더링 알고리즘 사용)
밝기	최대 >680 cd/m ² (200 fL) 일반, 최소: <0.0343 cd/m ² (0.01fL)
명암비율	350:1(어두운 장소)
조도율	주간 모드: 일반 >2000:1 야간 모드: 100:1
시야각	수평 ± 70°(CR = 10)/수직 ± 55°(CR = 10)
입력	DVI, USB, RS232/422, 이더넷
옵셔널 입력	RGB, 비디오(CVBS, S-video, 구성품), USB 허브/보조 RS 입력
커넥터	MIL-DTL-38999/3
전원 공급 장치	28 VDC MIL-STD-1275B
최대 전력 소비	50W(140W 히터 및 고온의 밝기 보상 적용)
작동 온도 범위	-46°C / -51F MIL-STD-810F ~ +71°C / +160°F MIL-STD-810F
보관 온도 범위	-46°C / -51F MIL-STD-810F ~ +75°C / +167°F MIL-STD-810F
습도	95% @ +40°C / +104°F 비응축 MIL-STD-810F
진동	5g 정현 진동 MIL E5400T 불규칙 진동(모든 옥상 차량) MIL-STD-810F 불규칙 진동(캐터필러 차량) AECTP400
충격	40 g-23 ms 사인 반파 MIL-STD-810F
EMI/EMC	지상군 MIL-STD-461F
방수	IP65
고도	작동: 최대 40,000m 스토리지: 최대 50,000m MIL-STD-810F
모래 & 먼지, 염수 분무	단위 등급 MIL-STD-810F 준수
베젤 컨트롤	최대 16개의 프로그램 가능한 기능 키(왼쪽 및 오른쪽), 조도 조절 가능한 백라이트 및 주요 상태 표시기
터치 스크린	Rugged AR 터치 스크린, USB 또는 RS 컨트롤
NVIS	MIL-STD-3009 클래스 B 준수