

# 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 <sup>2</sup> (200 fL) 일반, 최소: <0.0343 cd/m <sup>2</sup> (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