

TL-351

20" 초경량 박형 디스플레이(1600 x 1200)



TL-351은 Barco의 20" 초경량 박형 디스플레이로서 크기, Ruggedization, 인공지능 측면에서 매우 놀라운 장점을 제공합니다. TL 디스플레이 제품군은 누구도 따라올 수 없는 얇은 두께와 경량을 모두 갖춤으로써 특히 공간과 무게에 많은 제약이 따르는 곳에서 사용할 수 있도록 독자적인 Rugged 디스플레이 솔루션을 제공합니다.

TL-351은 밝기, 선명도, 명암비 및 시야각에 있어 뛰어난 성능을 제공하는 최신 20" 액티브 매트릭스 방식 LCD를 사용합니다. 필요한 용도에 따라 탑재할 수 있도록 다양한 옵션과 베젤 구성이 가능합니다. 또한 TL-351은 이러한 고성능과 다용도성과 더불어 성능 대비 매우 합리적인 가격이 특징입니다.

Barco의 TL 디스플레이는 많은 극한의 환경에서 사용하기에 적합하도록 설계된 인증 제품입니다. Barco의 TL 디스플레이는 Ruggedization 측면에서 표준 수준 외에 해상 전투, 군사 및 공수 등의 특정 용도에 적합한 두 가지 Ruggedization 수준을 추가로 검증 받았습니다.

BARCO

Visibly yours

기술 사양

| | | | |
|--------------------|--|--|---|
| 패널 크기 | 20.1" | | |
| 해상도 | 1600x1200(UXGA) | | |
| 밝기 | 일반 200cd/m ² (58fL) | | |
| 명암비율 | 500:1 | | |
| 진동 | 표준 | 등급 I | 등급 II |
| | 선박 | MIL-STD-167-1 Type 1 | MIL-STD-167-1 Type 1 |
| 항공 | 2gMIL-E-5400T Fig.2, curve IIa(시트 2/3) | 2gMIL-E-5400T Fig.3, curve IIa(시트 2/3) | 5gMIL-E-5400T Fig.3, curve IIIa(시트 2/3) |
| | 표준 | 등급 I | 등급 II |
| 충격 | MIL-STD-810 | MIL-STD-901D | MIL-STD-810 |
| | Meth. 516.2 | 경량형 | Meth. 516.2 |
| | 30g - 12.5ms 사인 반파 - X,Y,Z축 | 등급 A | 40g - 16ms 사인 반파 |
| | 표준 | 등급 I | 등급 II |
| 작동 온도 | 저온: 0°C | 저온: -25°C | 저온: -40°C |
| | 고온: +50°C | 고온: +55°C | 고온: +55°C |
| | 표준 | 등급 I | 등급 II |
| 보관 온도 | 저온: -40°C | 저온: -40°C | 저온: -40°C |
| | 고온: +70°C | 고온: +70°C | 고온: +70°C |
| | 표준 | 등급 I | 등급 II |
| 상대 습도 | 최대 95% @ 40°C | 최대 95% @ 40°C | 최대 95% @ 40°C |
| | 표준 | 등급 I | 등급 II |
| Ingress protection | 콘솔 등급의 IP65 | 업서널 군용 인터페이스 박스 단위 등급의 IP65 | 업서널 군용 인터페이스 박스 단위 등급의 IP65 |
| | 표준 | 등급 I | 등급 II |
| 방수 | MIL-STD-810Fmeth. 506.4 proc III | | |
| 고도 저압 | 표준 | 등급 I | 등급 II |
| | 20000ft(425mbar) | 20000ft(425mbar) | 40000ft(187mbar) |
| EMI/EMC | 표준 | 등급 I | 등급 II |
| | MIL-STD-461 E - 해군 어플리케이션 | MIL-STD-461 E - 해군 어플리케이션 | MIL-STD-461 E - 해군/공군 분야 |
| FCC | 표준 | 등급 I | 등급 II |
| | FCC-A | FCC-A | FCC-A |
| 신호 입력 | DVI-I, VGA | | |
| RS-232 직렬 포트 | 9핀(D-sub) | | |
| 전원 | 9W4(D-sub) | | |
| 컨트롤 | UP / DOWN / SEL / QUIT / STANDBY OSD와 연동 | | |
| 표시기 | 녹색 "전원" LED, 적색 "오류" LED | | |
| OSD | 온스크린 디스플레이 | | |
| 전원 공급 장치 | 표준 12V & 28V DC, 옵션: 115-220V AC(외부 모듈) | | |
| 가이드라인 | MIL-STD-704E | | |
| 전력 소비 | 90W | | |

| | |
|---------------|---|
| 종료 | 검정 RAL 9005 |
| MTTR | 30분 이하 |
| Scaling modes | 노스케일링/전체 화면/화면비 유지 AutoSet, APA(Automatic Phase Adjust), AGC(Automatic Gain Control) |
| 옵션 | LFC(LCD Flicker Compensation)(특별 구성) 낮은 대기 시간 터치 스크린 |