

TX-243

17"轻薄极端显示屏



Barco的TX-243是一种极为坚固的显示屏，可用于越野车、直升飞机或地面军车等极为艰险的环境中。TX-243是战场管理、火力控制、司机视野增强、侦察或当今坚固车辆内部对周边环境的查看等方面的理想解决方案。

极端环境需要极端技术。

Barco的17英寸TX-243显示屏提供了最新的已经证实的技术，例如低反射触摸屏，NVIS功能，和日光下的可读显示屏。TX-243有独特的热管理系统，使显示屏可适应最艰苦的温度环境。低风险，已证实的显示屏技术，Barco的创新性显示屏理念，使得TX-243成为市市场上最受信任的车载操作关键任务显示屏。

BARCO

Visibly yours

技术规格

面板尺寸	17"对角线
分辨率	SXGA (1280x1024px)
面板规格	16.7 M颜色, 256 灰度 (带10 比特正申请专利的抖动算法)
亮度	最大 >680 cd/m ² (200 fL) 典型, 最小 : <0.0343 cd/m ² (0.01fL)
对比度	800:1 (在黑暗环境中)
调光比例	白天模式 : 典型>2000:1 夜晚模式 : 100:1
视角	水平和垂直± 80° , CR = 10
输入	DVI, USB, RS232/422, 以太网
可选输入	RGB,视频 (CVBS, s-video, 元件), USB-hub/2nd RS 输入
电源供给	28 VDC MIL-STD-1275B
连接器	MIL-DTL-38999/3
最大功率消耗	70W (150W 启用了加热器和高温光输出补偿)
操作温度	从 -46°C / -51°F MIL-STD-810F到 +71°C / +160°F MIL-STD-810F
存储温度	从 -46摄氏度 / -51华氏度 MIL-STD-810F到 +75摄氏度 / +167°华氏度 MIL-STD-810F
湿度	95% @ +40°C /+104°F 无冷凝 MIL-STD-810F
振动	5 克 正弦振动 MIL E5400T 随机振动 (全地形车) MIL-STD-810F 随机振动 (重型履带车) AECTP400
撞击	40 g-23 ms 半正弦 MIL-STD-810F
EMI / EMC	陆军MIL-STD-461F
防滴	IP65
高度	运行 : 高达40000 m 存储 : 高达50000 m MIL-STD-810F
沙 & 尘, 盐雾	符合MIL-STD-810F单位级别
边框控制	高达16个可编程左右功能键, 可调背光和关键状态指示器
触摸屏	坚固AR触摸屏, USB 或 RS 控制
NVIS	兼容MIL-STD-3009 类 B