

SIM 7QP

适用于在肖像模式下进行训练和模拟的 QXGA LCoS 投影仪



巴可公司的 SIM 7QP 采用 LCoS 技术，专门针对需要高度垂直视野的商务、快速喷气式飞机和旋翼式飞机训练应用而设计。

无速度限制的眼限制分辨率

巴可公司的 SIM 7QP 投影仪分辨率高达 1536x2048，在模拟训练中，可提供非常精确的清晰图像。在当前所有显示技术中，LCoS 技术拥有最高端的像素填充因子，可生成无法感觉到像素间隙的光滑如丝的图像。巴可公司独特的降低拖影技术可确保速度不会影响 SIM 7QP 的高级图像质量或导致闪烁或分离。

返回黑色场景

巴可公司 SIM 7QP 的动态对比度高达 6000000:1，适用于真实的黄昏和夜晚场景以及深黑色背景。SIM 7QP 的促进夜间视力功能甚至和第 4 代夜视镜兼容。而且，SIM 7QP 是市场上亮度最高的 LCoS 培训投影仪。

准备用于多通道操作

SIM 7QP 采用了巴可公司的工程技术，可用于多投影仪设置：

- 边缘融合技术可创建连续图像，在聚集投影时不会产生模糊重叠区。
- DynaColor 和联动恒定光输出 (CLO)

BARCO

Visibly yours

技术规格

对比度	动态对比度高达 6000000:1
分辨率	QXGA (2048×1536 像素)
亮度均匀性	>75%
亮度	Typical 1,800 lumens
展示	0.82" QXGA LCoS , 4:3 的宽高比
输入	• RGBHV • 2 个双链路 DVI 输入 , 适用于高达 8 位的图像格式
兼容性	• 当前所有模拟装置格式均可达到 QXGA
输入频率	• 双链路 DVI 上可高达 16 位 330 MHz • RGBHV 上可高达 275 MHz
灯泡	可预先调整的 300 瓦 UHP 灯 , 确保最大光线输出。标准寿命 : 每个灯 1500 小时 灯的保修期为 750 小时 或 90 天 , 以先到者为准。
光学	双层光学引擎 , 可实现不同凡响的色彩一致性
镜头移动	横向移动 : 从 -100% 到 +100% 纵向移动 : 从 -50% 到 +50% (在 QSD 0.80:1 镜头上不移动)
功率消耗	正常操作 : 最大 600 W
功率消耗	低于 2100 BTU/小时
电源	85V – 255 V
重量	不含镜头 30 千克 (64 磅)
参数	WxLxH (不含框) : 280 x 535 x 510 mm (11 x 21 x 20 英寸)
安全级别	符合 UL 1950 和 EN60950 标准
电磁干扰	符合 FCC 规则&法规第 15 部分 A 类和 CE EN55022 A 类要求