

FS70-W6

WUXGA激光荧光粉投影机（夜视镜激励）



PULSE
PROCESSING

24/7
OPERATION



- 专为模拟而设计
- 夜视镜激发
- 坚固耐用，确保全天不间断运行
- 高亮度（5,500 流明）
- 使用寿命长（长达 50,000 小时）

FS70-W6是激光荧光粉投影机，拥有WUXGA分辨率，专为模拟应用而打造。作为专门的IR投影机，能够应对模拟市场的特定需要，包括出色的坚固性、更长的使用寿命及锐利的激光画质。此外，还能实现对可视和红外光谱强度的完全单独控制，从而以740nm的红外透射率模拟夜视镜。双光圈和光学滤镜可确保更好的对比度和更高的黑色水平。

巴可的 FS70 配备有保护性金属外壳，包裹着整个投影机，足够坚固，可承受运动平台的快速和突然移动，使其成为此类应用的完美选择。FS70 的使用寿命长达 50,000 小时（取决于操作模式），是当今市场上最耐用的投影仪之一。

专为全天候使用而设计

FS70 的设计注重性能和可靠性。具有 Constant Light Output (CLO[®]) 功能，能够在长时间内产生可预测的恒定亮度和颜色。FS70

专为黎明、白天、黄昏和夜晚的训练而设计，提供最新的红外技术，可确保极其逼真的 NVG 训练体验，同时具有 0-100% 的调光可能性，确保在一天中的任何时间进行最佳训练。FS70 的设计还考虑了安装要求和镜头套装因素，使 FS70 成为技术升级的理想选择。

更明亮，更美好

FS70 在模拟配置中的亮度水平高达 5,500 流明，可以轻松满足任何模拟系统的要求。这意味着，除了微小的细节以外，您还能获得相匹配的亮度，能够非常清晰地看到模拟场景的各个方面。具有专为模拟应用设计的功能，包括减少模糊处理 (SRPTM)、双输入 @120HZ、双重智能校准校正系统和光学滤镜，实现更出色的对比度和更高的黑阶，此外还包括专为夜视镜激发设计的光学器件。

技术规格

FS70-W6

一般规格	
亮度	5,900 标准 ANSI 流明
对比度	1,800 – 6,000:1 顺序
适用于 NVG 的红外	是
亮度均匀度	90%
纵横比	16:10
投影机类型	1DLP激光荧光
分辨率	1,920 x 1,200 (WUXGA)
镜头类型	FLD/FLD+
光学镜头移位	镜头移动高达134%，取决于镜头。 电动变焦、对焦、水平和垂直移位、光圈**和机械快门。
色彩校正	P7 RealColor™
CLO（恒定光输出）	是*
光源	激光磷粉
光源寿命	全功率下至少 25,000 小时 最多 50,000 小时，具体取决于操作模式
Sealed DLP™ core	是
安装角度	360° 旋转、无限制
3D	主动立体3D
图像处理	内置几何校正与边缘融合引擎
梯形校正	是
输入	HDSDI 2 个 DP1.2 2 个双链路 DVI-I HDBaseT HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 以太网 DMX 输入/输出 RS232 输入 2 个 USB 12v 输出
输入分辨率	包括且更高： 1920 x 1200 @ 60Hz 2560 x 1600 @ 120Hz
输入色深	最多 12 位，取决于配置
软件工具	投影机工具组
控制	红外、RS232、RJ45
网络连接	红外、RS232、RJ45
电源要求	100-240V/50-60Hz
功耗	743 W（额定），1100 W（更大）
每小时 BTU	更大4000 BTU/小时
噪音水平（25°C/77°F 时的典型值）	36 dB(A)
运行温度	10 -40 °C（海平面）
存储温度	-20 -60 °C
工作湿度	20 -80% 相对湿度
储存湿度	10 -90% 相对湿度
尺寸（宽 x 长 x 高）	475 x 593 x 286毫米/18.7 x 23.3 x 11.2英寸
重量	37 公斤 / 81.5 磅
标准配件	电源线、无线遥控器
认证	CE, FCC A 类和cCSAus
保修政策	有限的 5 年零件和人工，可续期

生成于：09 Jul 2026

© 2026 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可，禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新，信息和技术规格如有变更，恕不另行通知。请查看www.barco.com.cn以了解最新规格。

