

FS40-WU MKII

结构坚固且性能强大的 LED光源WUXGA分辨率投影机，可配合夜视装置 NVG（Night Vision Goggle）模拟夜间训练

24/7
OPERATION

PULSE
PROCESSING

CONSTANT
LIGHT OUTPUT

1
CHIP
DLP



- 夜视镜模拟
- 真正的固态和加固结构
- 明亮的LED，优异的色彩保真度
- 根据仿真训练要求可随时在100-0%范围内调整LED光源亮度
- 巴可Pulse软件可确保强大的处理能力和较低的延迟

FS40-WU MKII是巴可公司真正意义上的固态光源仿真训练投影机系列的最新产品。凭借LED光源技术与巴可Pulse电子处理性能的结合，FL40以较低的总拥有成本带来了卓越的视觉效果和极高的可靠性。FS40专为模拟仿真应用而设计，具有产生可见光和红外光两种单独的光源，从而能够单独控制可见光和红外线强度来模拟白天和夜间的训练场景。双光圈和光学滤镜可确保最佳对比度和更好的黑阶，从而带来一流的图像清晰度。专为严苛模拟环境下使用而设计的FS40可以为您提供值得信赖的视觉效果。

在所有情况下保持卓越的可靠性

由于采用了最新的LED光源技术，FS40可产生具有最佳清晰度和色域的高亮度图像。由于采用了巴可Pulse的一站式处理（SSP®）技术，FL40 WUXGA拥有内置的几何校正和融合能力，以及高达240Hz帧频的流畅影像。

总拥有成本更低

FS40采用久经验证的DLP®密封光学引擎以及最新固态LED照明。模拟器运营商可受益于更低的总拥有成本(TCO)，更长的维护周期，50000小时内不需要更换光源或调整色彩。巴可公司的恒定光输出（CLO）功能确保在投影机的整个使用寿命期间，亮度性能线性可预测。安装于多灰尘和苛刻环境中时，可使用新型智能高效空气过滤装置提供额外保护。

技术规格**FS40-WU MKII**

一般规格	
亮度	最低 3000 ANSI 流明 3150 ANSI 流明 (标准) 3500 中心流明 (典型)
对比度	1800-6000:1
夜视镜用IR技术	Yes
亮度均匀性	90%
宽高比	16:10
投影机类型	1DLP RGB LED
分辨率	1920 x 1200 (native)
镜片类型	FLD/FLD+/FLDX
光学镜片移动	Vertical up to 134%, depending on lens Horizontal up to 70%, depending on lens Motorized zoom and focus (+ lens memory FLDX lenses) Motorized lens shift (with position memory on all lenses)
色彩纠正	P7 RealColor™
CLO (稳定光输出)	Yes
光源	RGB LED
光源使用期限	Up to 50,000 hours
封装DLP™内核	Yes
安装角度	360° rotation, no restrictions
3D	Active stereoscopic 3D
图像处理	Embedded warp & blend engine
梯形纠正	Yes
输入	2 个 DP1.2 2 个双链路 DVI-I HDBaseT 可升级 HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 以太网 RS232 输入 2 个 USB 12v 输出

技术规格**FS40-WU MKII**

输入分辨率	包括高达： 1,920 x 1200 @ 60Hz 1,920 x 1,200 @ 240Hz
输入色深	DVI：原生包括高达 1920x1200@120Hz 8 位 RGB。非原生包括高达 2560x1600@60Hz 8 位 RGB 和 3840x2400@50Hz 8 位 RGB DP 接口：原生包括高达 1920x1200@120Hz 12 位 RGB 和 1920x1200@240Hz 8 位 RGB。非原生包括高达 2560x1600@120Hz 12 位 RGB 和 3840x2400@60Hz 8 位 RGB
软件工具	Projector Toolset
控制	IR, RS232, RJ45
网络连接	IR, RS232, RJ45
电力要求	100-240V / 50-60Hz
功率消耗	500 W typical, 570 W maximum
每小时BTU	1,707 BTU/h typical, 1,945 BTU/h max
噪音级别（典型，25°C/77°F时）	33 dB(A)
工作温度	10 -40 °C (sea level)
存储温度	-20 to 60 °C
操作湿度	20 -80% RH
存储湿度	10 -90% RH
尺寸(宽x长x高)	450 x 457 x 244 mm / 17,7 x 18,0 x 9,6 in
净重	21,5 kg / 47,4 lbs
标准配件	Power cord, wireless remote control
认证	CE, FCC Class A and cNus
保修期	有限的 5 年零件和人工，可续期

生成于：29 Jun 2023

技术规格随时变化，不会事先通知。请访问www.barco.com.cn，获取更新信息。