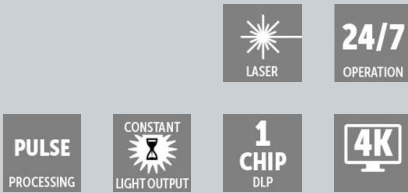


F400-4K

高达 120Hz 的 4K 超高清投影仪



- 高达 4K 分辨率 @60-120Hz 帧速率，提供出色的图像性能
- 革命性的静态激光磷光体可实现无斑点、出色的图像质量
- 坚如磐石，真正的固态投影机，经过充分评估，可耐冲击和振动
- 新一代巴可 Pulse 在所有巴可投影机上提供更强大的处理功能和统一的界面
- 五年保修作为标配提供
- 另提供：FS400-4K，带有用于 NVG 训练的专用红外

F400-4K 是一款真正的固态静态激光磷光体投影仪，专为模拟和培训市场而设计。F400-4K 的分辨率高达 4K，专为最具挑战性的环境而设计。F400-4K 专为满足培训和模拟客户的需求而设计，可为每个模拟系统注入培训所需的真实感。

F400-4K 的处理速度高达 120 Hz (WQXGA 分辨率)，可在最动态的高速环境中呈现所有细节。其强大性能并没有以牺牲图像质量为代价，不仅可以呈现高速移动的场景，而且延迟低。

匠心打造，性能强大，不惧任何挑战

F400-4K 还受益于下一代专有的巴可 Pulse 电子器件 - 强大而灵活的软件架构，可确保先进的低延迟处理操作（如像素移位、扭曲和混合）在一个处理步骤中完成。与当前实时处理环境的多数模拟器系统相比，这是一个巨大的优势。此外，我们的 API 使合作伙伴能够集成自定义管理工具和增值功能，以补充投影仪的软件。

运动平台速度极快又难以预测，对投影机造成了极大的挑战。F400-4K 是一款真正的固态产品，这意味着没有颜色轮或荧光轮等移动部件，并且完全能够承受冲击和振动。F400-4K 电子元件、硬件和软件均以独特的 H 型铝制骨架为核心搭建，强度重量比得到进一步优化，可为您打造坚如磐石和易于检修的平台。还提供在基于运动的平台上支持镜头的可选配件，有助于实现更高的图像鲁棒性。

专用 FS400 系列专为 NVG 激发应用而设计，具有增强强度的强大红外线光源。

技术规格**F400-4K**

一般规格	
注意	初步规范
亮度	5,400 中心流明, 5,100 ANSI 流明
对比度	1,800 - 10,000:1 顺序
夜视镜用IR技术	否
亮度均匀性	90%
宽高比	16:10
投影机类型	1DLP RGB-LaPh
分辨率	2,560x1,600 (原生 WQXGA) , 3,840x2,400 (4K UHD)
镜片类型	FLD+/FLDX
光学镜片移动	Vertical up to 144% depending on iris Horizontal up to 71% depending on lens Motorized zoom & Focus + Lens memory (FLDX) Motorized lens shift (all lenses)
色彩纠正	P7 RealColor™
色彩空间	REC709
CLO	是
光源	RGB LaPh (静态激光磷粉)
光源使用期限	全功率模式下长达 25,000 小时, 普通模式下长达 50,000 小时
封装DLP™内核	是
安装角度	360° 旋转, 无限制
3D	主动立体 3D
图像处理	内置曲面校正和融合
梯形纠正	是
输入	1 x DP14/1 x HDMI21/4 x DP12
输入分辨率	高达: 3840 x 2400 @ 60Hz、3840 x 2160 @ 60Hz、4096 x 2160 @ 60Hz、2560 x 1600 @ 120Hz
输入色深	Up to 12Bits depending on set-up`s
软件工具	投影机工具组 + Android 应用程序 + iOS 应用程序
控制	IR RJ45

技术规格**F400-4K**

网络连接	10/100/1000 Mbit
电力要求	100-240V/50-60Hz
功率消耗	764W Typical without overlap / 970W Typical with overlap / 1200W Max @230 volts
每小时BTU	2404 BTU/h Typical 3763 BTU/h Maximum
噪音级别 (典型, 25°C/77°F时)	34 db(A)
工作温度	10°-40°C (海平面)
待机功耗	< 0.5W
存储温度	-20 -60 °C
24/7 operation	Yes
操作湿度	20 -80% 相对湿度 (无冷凝)
存储湿度	10 -90% 相对湿度 (无冷凝)
尺寸(宽x长x高)	562 x 472 x 286 毫米/22 x 18,5 x 11,2 英寸
净重	31 公斤/68 磅 (无镜头)
标准配件	电源线, 无线遥控器
认证	符合 IEC/EN/UL 62368-1 标准, 符合 FCC 第 15 部分 A 类规范、CE EN55032 CISPR 32 (发射) /EN55035 CISPR 35 (抗扰度) A 类规范以及 Rhos 标准
保修期	5 年部件和人工有限质保, 可续期

生成于: 26 Apr 2024

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。