

Spectrum 37 RYGB

基本规格



产品类型:	半导体二极管 + OPSL 全彩ROGB激光灯
适用于:	户外表演激光灯【激光光束、文字、动画】
控制系统:	FB4-SK [以太网、ArtNet、DMX、ILDA PC、灯光控制台或自动播放]
安全标准:	EN 60825-2
产品重量(kg):	31
尺寸 [mm]:	491 x 310 x 396[WxHxD]
输出功率:	34.4W
光源 R Y G B [W]:	7 5 14 [10 OPSL 可选] 11 *注 A
波长 [nm, ±5]:	637 577 OPSL 525 [532 OPSL 可选] 462+445
光斑尺寸 [mm]:	6x6
光束发散度 [mrad]:	0.7 [全角, 平均值, *注B]
模拟调制 [kHz]:	100
扫描振镜:	Juno 5 40 kpps @ 8°, 两轴最大扫描角度 60° [“升级”部分中的更多选项]
输入电源 [V]:	100-240/50-60Hz Neutrik powerCON TRUE1
最大功耗 [VA]:	1200
工作温度 [°C]:	10-35[外加带交流装置IP65外箱可达-20 至 +40]
包装清单:	重型航空箱、1.5M 交流电源线、25M 以太网 rj45 信号线、 25M 3针 XLR 线的急停遥控器、4 个安全钥匙套装、联锁旁路加密狗【仅适用于美国提供】、带用户手册的 U盘、QC 证书。穿山甲QuickShow激光控制和制作软件可免费下载。
硬件特性:	1.所有基本的系统设置和调整,如每种颜色的功率输出调整、X 和 Y 轴反转、X 和 Y 大小和位置等,都通过内置的 FB4 控制接口进行管理。2.扫描系统过载保护。3.色彩平衡显示模式。
激光安全特性:	键控联锁、发射延迟、磁性联锁、扫描失败安全、快速机电快门【反应时间<20ms】、可调孔径遮蔽板、带键控遥控器和手动重启按钮的紧急停止系统。
注 A:	由于Kvant系统采用了先进的光学校正技术,系统内安装的每个激光模块的实际功率输出可能与其规格略有不同。这不会影响系统的总保证功率输出。
注B:	光束发散总量计算为所有单个颜色的平均算术值。每种颜色的散度计算公式为:圆梁横截面的 FWHM,或 所有矩形梁的水平和垂直发散的算术平均值。

产品描述

最新的 Spectrum 系列是我们广泛的专业知识与最新的激光技术相结合的结果,也是全球激光显示专业人士的愿望。

设计精美且实用的 Spectrum 激光投影机提供世界一流的性能、卓越的光束质量、多种颜色、帮助您取得成功的鼓舞人心的功能,以及易于集成到现有系统中的综合控制选项。

Spectrum 提供三种版本 - 34 瓦 ROGB、37 瓦 RYGB 和 55 瓦 RYGB,配备额外的橙色或黄色 OPSL 模块。

由于我们在光束整形技术方面的最新突破，所有这些型号都产生了巨大的亮度，这意味着它们非常明亮！此外，带有缓冲散热器的硬质泡沫铝制底盘、先进的热管理和人体工程学设计使使用 Spectrums 变得轻松、令人兴奋和有趣。

使用最新的 Spectrum，您可以高枕无忧，放松并专注于您的创造力。

选项

为了更充分利用您的激光系统产品，请阅读以下附加选项。

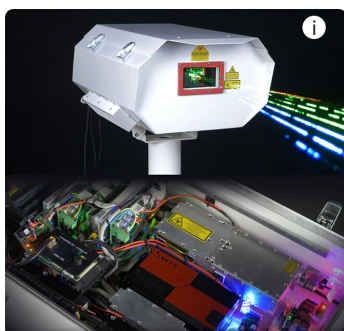
升级选配



①

10W 532nm OPSL模块(替代默认525nm模块)

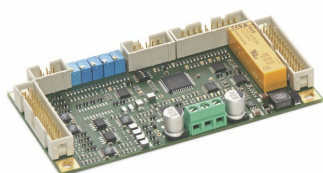
532nm OPSL模块将进一步增强输出，使光束更紧密、更生动。



①

IP65防护箱

当激光灯固定安装在室外时，我们可以将其内部结构直接内置到这款IP65的防护箱中，不需要之前本身的外箱，这大大降低了设备的成本和重量，并允许在具有挑战性的环境中使用。



①

PASS - 专业观众安全系统集成

PASS(专业观众安全系统)是一种安全设备，可帮助监控激光功率，扫描仪信号和其他投影机相关参数，以确保您的激光表演安全。PASS主要用于确保观众扫描式激光表演的安全性，其中激光束与观看表演的人直接接触。



Saturn5 扫描振镜 | 48 Kpps，最大 50°

Saturn5 扫描振镜是默认扫描仪和 Juno5扫描振镜的更快替代品，可提供高达 48 Kpps @ 7°，两个轴上的最大扫描角度为 50°



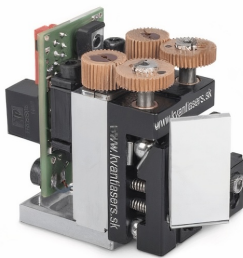
定制白色外箱

请在正常交货计划的基础上再留出两周的制造时间。

WHITE
[RAL9010]



电动合光



电动合光滤光片提供快速简便的颜色(光束)对准，无需打开机箱进入激光系统的光学室。它们可以通过内置的FB4接口进行控制，也可以通过 Pangolin Beyond 远程控制，也可以在紧急情况下手动控制。请注意！这里是需要 Beyond的licence 版本才能进行控制。