

Fire*Bird* Range

单波段高功率激光系统



FireBird Range

单波段高功率激光系统



高功率单波段激光器应用焊接·
爆炸· 高亮科研实验设计· 让高
亮实验更清晰更容易看到内部状
况

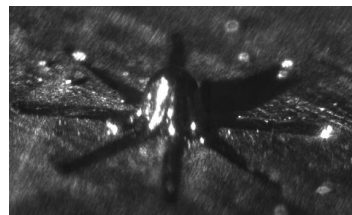
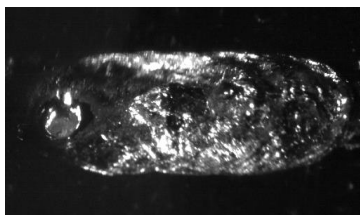
单波段高功率 *FireBIRD LIG* ·

*FireBIRD AI*让您更容易更清晰看
见焊接等高亮实验

集成可调光学元件·可轻松调整照明·匹配相机视野



激光辐射
避免直接间接眼睛或皮肤接触
4类激光产品



系统选项 –

FireBIRDAI – 大面积直接照明

FireBIRDLLG – 灵活交付 – 面积小

设置简单· 操作便携

单波段高功率输出· 高亮实验清晰图像

高频率选择匹配高帧数实验

协同触发同步适配各类相机（高速/低速）

全密封空冷冷激光系统

可连接同步外部高速相机

规格

功率: 1000W at diode
波长: 808nm
内部 /
外部触发: 50kHz (depending on model)
脉冲持续时间: 100ns - 100µs (1% duty cycle limit)
突发频率: 1.60MHz for up to 254 pulses
触发模式: 内部, 外部, 上升/下降, f/2, 视频, 可调延时触
发0-9999µs

外形尺寸

主机: 230mm x 150mm x 150mm
控制器: 270mm x 200mm x 65mm
线缆长度: 5m 标准 (其它长度可按照客户需求定制)