



成立十余年的台湾优灯股份有限公司 (YODN)，一直是国内少数专注研发与制造特殊光源的公司。YODN 近年整合光机电技术，投入研发光学设备，产品应用从科研、生技、医疗、PCB、面板到触控等工业领域，使得 YODN 不只是「特殊光源品牌」，而是能全面提供光学检测灯箱的「光学设备品牌」。

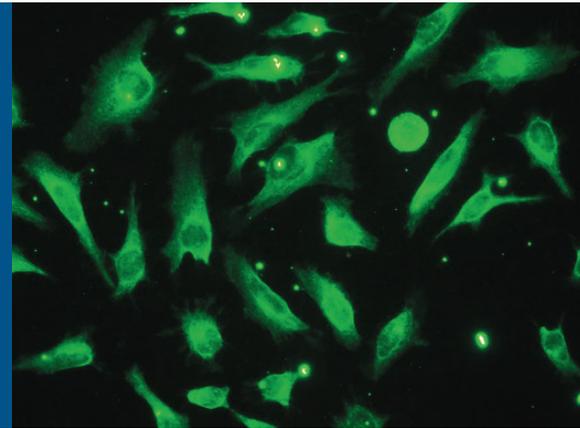


Hyper E631 广域型荧光显微镜专用 LED 光源箱为新一代显微镜荧光激发光源产品。采用了广域型光源技术于独家研发的 LED 光源引擎，能提供各式常用光谱用以激发各种显微镜荧光应用。简单且直觉式设计能让使用者简单操作、有效率并且于低耗能状态下完成工作。广域型光源技术可产生 350 nm 到 600nm 有效光谱，可支持常用荧光激发波段如：DAPI、GFP/FITC、mCherry/Texas Red ...等其他波段。单机手动的控制模式也让操作者简易上手。

YODN Hyper E631 是您最佳的显微研究荧光激发帮手。

Hyper E631

广域型荧光显微镜专用LED光源箱



特点

优势

LED 光源设计	环保节能、长效、微秒开/关、光输出稳定、无须更换灯泡
广域型光谱	适用于所有荧光激发的科研实验
旋钮式简易操作	操作简易、状态信息清晰
低光漂白率	LED 冷光源使用有效增加荧光细胞样本存活率
客制化散热系统设计	有效增长产品使用时数及效能

Hyper E631

www.yodnlighting.com

Hyper E631

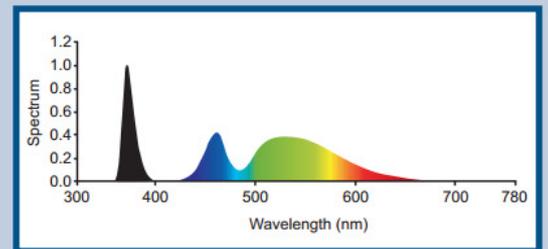
广域型荧光显微镜专用LED光源箱



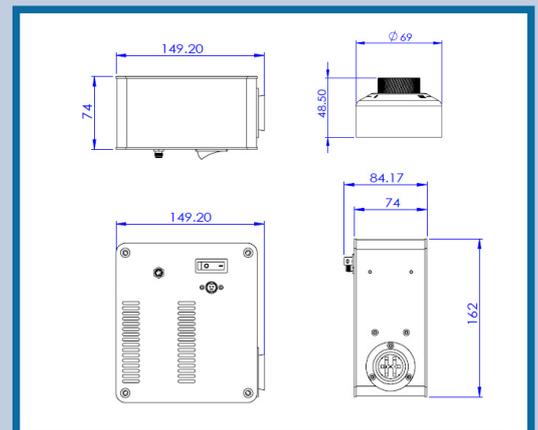
产品规格

产品型号	Hyper E631
有效波长范围	350-600nm
LED峰值波长/强度	365/20nm,460/40nm,560/80nm (可选: 405/20nm)*
外部电源规格	全球通用电压100-240VAC,50/60Hz
功率	60W
LED反应时间	1ms
控制盒手动控制功能	1.ON/OFF 2.数字光强度控制10%-100%(全波段调整)
分色输出	N/A All (White)
尺寸(宽*深*高)mm	149.2*162*84.17 电源供应器:72*175*35
重量	约1.5公斤(含电源供应器、控制盒)
产品保修	光源箱24个月
主要使用模式	直接连接
选择性配置	搭配1.5米液态光导管及准直镜对接于显微镜上

光谱图



外观尺寸



+
Hyper E631
➔

选择性配置

液态光导管 / 收光座

+
准直镜

*YODN扩束镜适用于五大品牌

台湾优灯股份有限公司
30077新竹市新竹科学园区研新二新1号6楼
电话: +886-3-563-7218
传真: +886-3-579-4581
电子邮箱: sales@yodnlighting.com



YODN官网



微信