

广域型荧光显微镜 LED专用光源箱

About Hyper

YODN Hyper 系列是专为荧光显微镜研究而设计的新一代照明器。

采用最新的核心设计，其宽波长范围可产生多种不同的荧光激发，不仅有效增加光源强度，还能满足大多数研究需求，为用户提供简单灵活的操作选择。

此外，长寿命的特性可以有效节省您更换和维护灯泡的时间和人力成本。

YODN Hyper系列是荧光实验的最佳选择。



YODN[®]



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

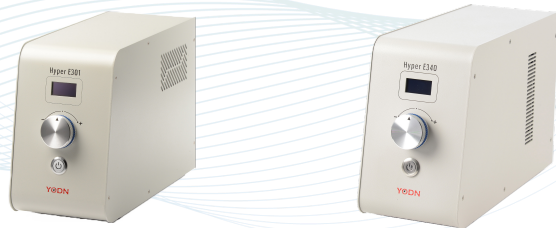
电话：+886-3-563-7218

传真：+886-3-579-4581

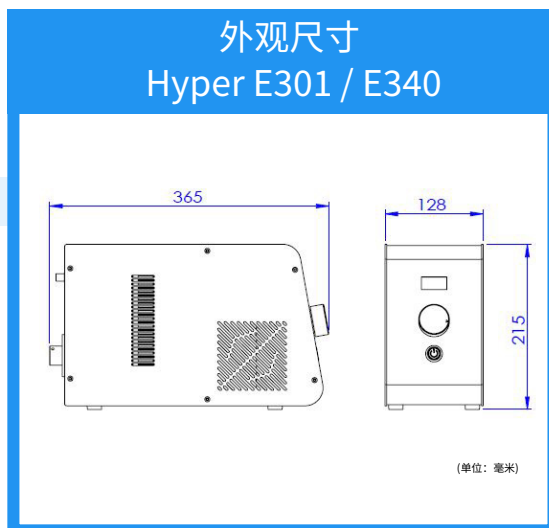
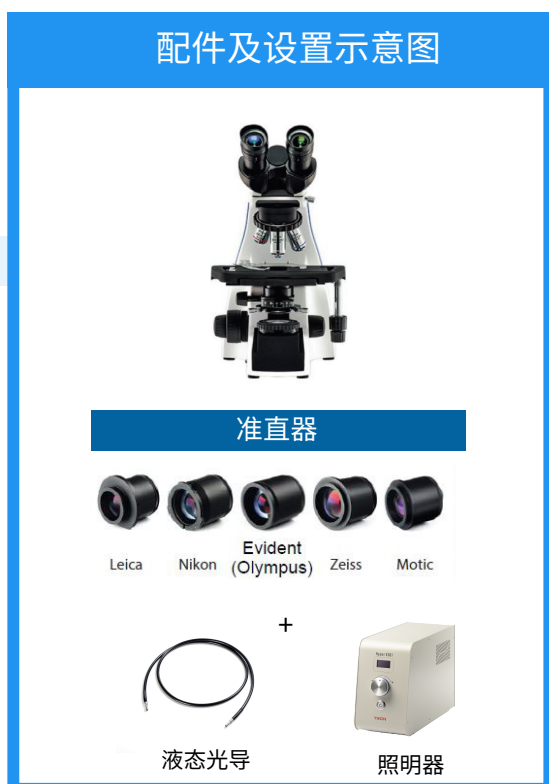
电子信箱：sales@yodnlighting.com



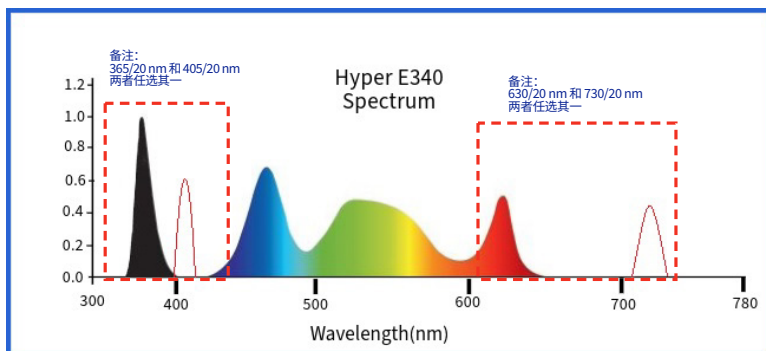
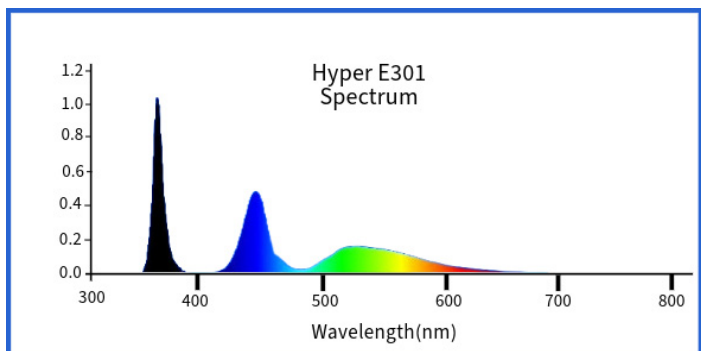
新品



规格	E301	E340
光源	LED	
外部电源	通用输入 100-240VAC, 50/60 Hz	
波长范围	350-650nm	
能量消耗	65W	85W
LED 峰值/FWHM	365/20,460/40,560/80 nm	365/20,460/40,560/80,630/20nm (可选:405/20,730/20nm)
外部控制	N/A	TTL 触发器和 PC 控制 (RS232 命令/USB B 型连接器或 YODN 软件)
面板控制	开/关; LED 强度控制 5-100%	开/关; LED 强度控制 5-100% 色彩分离输出控制
LED 开/关 反应时间	立即开启/关闭	1 ms TTL 20ms USB
重量(公斤)	照明器: 4.1	照明器: 3.4
	电源供应器: 0.7	
外观尺寸	宽128*高216*深365 毫米	
LED 预期寿命	25000 小时	
液态光导	1.5米/φ3 毫米	
保修期	照明器: 24 个月 (不含配件)	
认证	CE	N/A



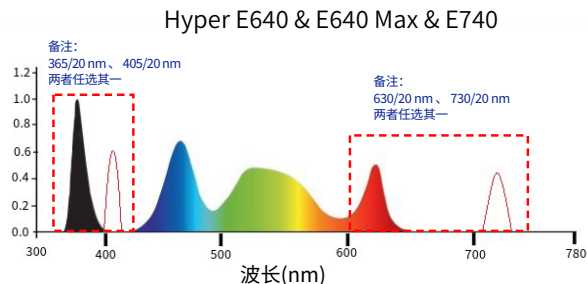
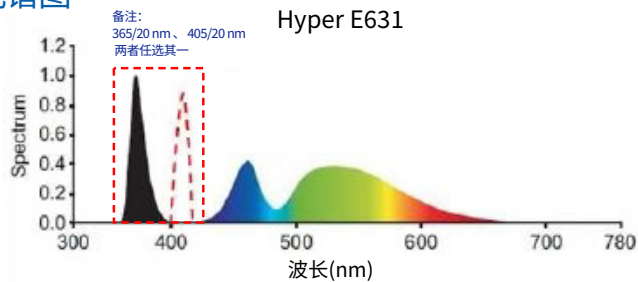
光谱图





规格	E631	E640	E640 Max	E740
光源	LED			
外部电源	通用输入 100-240VAC, 50/60 Hz			
波长范围	350-600nm	350-650nm		
LED 预期寿命	25000 小时			
环境温度	10~50°C / 20%~80%RH(无凝露)			
能量消耗	50W	65W	120W	75W
LED 峰值/半波宽	365/20,460/40,560/80nm (可选: 405/20nm)	365/20,460/40,560/80,630/20nm (可选:405/20,730/20nm)		
外观尺寸	深149*高162*宽84 mm	深165*高190*宽84 mm		
光斑	中等&可调	中等&可调	大且可调节	中等&可调
外部控制	N/A			TTL 触发器和 PC 控制 (RS232 指令 /USB B 型 或 YODN 软件)
LED 开/关 反应时间	立即开启/关闭			1 ms TTL 20ms USB
重量 (公斤)	照明器: 1.5 电源供应器: 0.7	照明器: 1.6	照明器: 1.9	照明器: 1.6
		控制箱: 0.3 电源供应器: 0.7	控制箱: 0.3 电源供应器: 1.2	控制箱: 0.3 电源供应器: 0.7
保修期	照明器: 24 个月 (不含配件)			
认证	N/A	CE	CE (TBA)	

光谱图



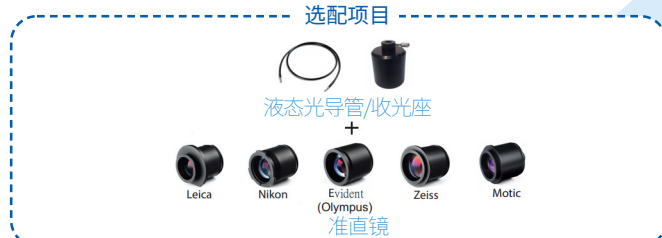
配件



+



+



*YODN扩束镜可定制五大顯微鏡品牌, 任选其一

特点及优势

- ✓ 金属卤化物灯泡-强大的光源，能满足所有研究场合
- ✓ 预先校准的灯泡-可省大量节省灯泡校正时间及人力
- ✓ 长效型灯泡-相较于传统汞灯，寿命可长达15倍之多
- ✓ 低光漂白率-增加荧光细胞样本的存活率
- ✓ 全波长光谱-适用于所有荧光激发的科研实验
- ✓ 科研应用后出光设计-全新设计更符合科研使用情境



产品规格

S330

S350

S380 (无闪烁)

产品配件

灯 泡

AC132W

AC150W

DC165W(无闪烁)

光 源 箱
系 统 组 件

预先校准的金属卤化物灯泡,整合式电源,电源线和操作手册
另可选购液态光导管(1.5米/φ3mm)及荧光显微镜准直镜

外部电源规格

全球通用电压100-240VAC ,50/60 Hz

灯 泡 寿 命

平均3000小时

重 量

约 5.5kg

开机所需时间

90秒(平均时间)

面板控制功能

电源开/关,光源强度调整

面板显示讯息

累积的灯泡使用时数及状态指示灯

光 源 箱 尺 寸

W128*H218*D365 mm

保 固

光源箱1年(不包含配件项目)

光 导 管

1.5米/φ3 mm液态光导管

准 直 镜

相容于所有主要品牌荧光显微镜



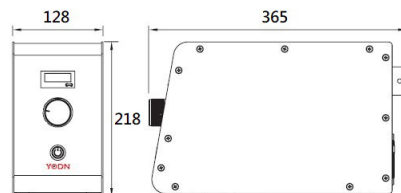
准直镜



液态光导管

照明器

外观尺寸



单位: mm