

Hyper iE340

廣域型螢光顯微鏡 LED 專用光源箱

您淬鍊完美的研究; 我們貢獻頂級光源實現您的夢想!

台灣優燈 特殊光源製造商 隆重推出 螢光顯微鏡專用的LED光源箱 – Hyper iE340。我們採用了廣域型光源技術於獨家研發的LED光源引擎，能提供各式光譜用以激發各主要顯微鏡螢光應用。無論使用者是生物細胞研究員、生物開發工程師、學術研究學者或顯微鏡操作員，Hyper iE340操作介面淺顯易懂，能有效率完成工作，並且於低耗能狀態下完成使命。廣域型光源技術可產生350 nm 到 700 nm 的有效光譜，可支援常用螢光激發波段；如: DAPI、GFP/FITC、mCherry/Texas Red、Cy5、及其他波段。豐富電子控制模式包含了單機手動及數位電子程式控制都整合於最新推出的Hyper iE340; 不僅可以讓操作者簡易上手，也可以根據使用情境而有不同操作選項；更值得一提的是Hyper iE340光源箱利用了LED長壽命光源的特性、讓使用者無需再為了換燈泡而費工費時。

產品優勢

- LED 光源設計
- 廣域型光譜
- 簡易操作介面
- 低光漂白率
- 後置出光液態光導管光輸出設計
- 客製化散熱系統設計
- 支援多種數位電子控制
- 支援遠端控制

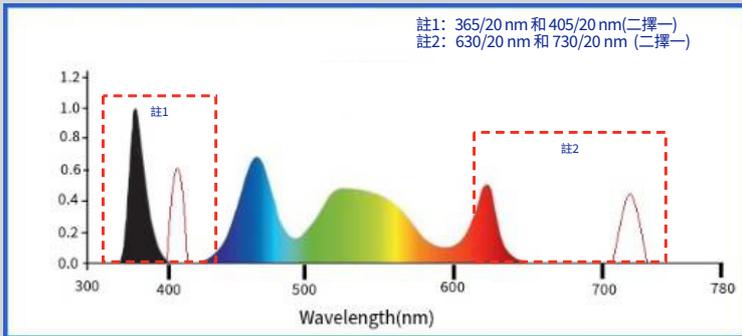


We are committed to providing you
with the best quality and service.

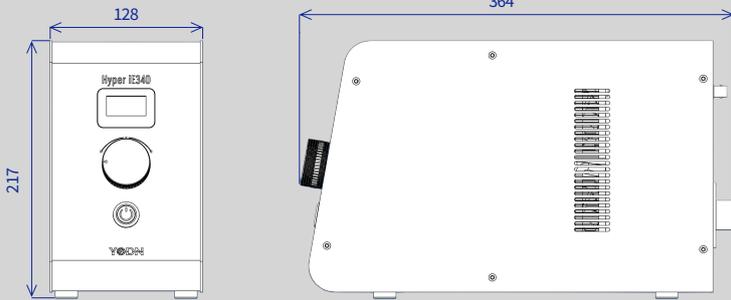


Fluorescence Microscope ILLUMINATOR

光譜圖



外觀尺寸



單位: mm

產品規格

- 光源: LED
- 波長範圍: 350~650nm
- LED高峰波長/強度: 365/20nm.460/40nm.560/80nm.630/20 nm (選配: 405/20nm.730/20nm); 可選購液態光導管 (1.5米/φ3mm)及准直鏡
- 外部電源規格: 全球通用電壓100-240VAC, 50/60 Hz
- 耗電量: 135W
- LED壽命: 平均2500小時
- 重量: 4公斤 (含變壓器)
- LED反應時間: 20ms
- 面板控制功能:
 - 1.ON/OFF
 - 2.數位光強度: 0~100%
 - 3.分色輸出 -外部控制: TTL Trigger & PC control (RS232 command/USB B-type connector)
- 尺寸大小(mm): 光源箱 28*217*364
變壓器 67*167*35
- 面板顯示訊息: 累積的燈泡使用時數及狀態指示燈
- 光源箱尺寸: W128*H218*D364 mm
- 保固: 光源箱1年(不包含配件項目)

配件及設置示意圖



CALL FOR DETAILS

TEL: +886-3-563-7218
FAX: +886-3-579-4581



微信



臉書