



Hyper E401

廣域型螢光顯微鏡 LED專用光源箱

聯絡我們

台灣優燈股份有限公司

30077 新竹市新竹科學園區研新二路1號6樓

電話：+886-3-563-7218

傳真：+886-3-579-4581

電子信箱：sales@yodnlighting.com

產品訊息



台灣優燈特殊光源製造商 隆重推出 螢光顯微鏡專用的Hyper E401，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 E401 均能讓使用者簡單、有效率完成工作，並且於低耗能狀態下完成使命。

Hyper E401 成功的整合了LED技術並商品化，廣域型光源技術可產生350 nm 到 650 nm 有效光譜可支援常用螢光激發波段如: DAPI、GFP/FITC、mCherry/Tex- as 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 E401；這可以讓操作者簡易上手，並且可以根據實際使用情境而有不同操作選項。更超值的是Hyper E401 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。

👍 特色及優勢

- LED光源設計-節能.長效.微秒開/關.光輸出穩定.無須更換燈泡
- 廣域型光譜-適用於所有螢光激發的科研實驗
- 低光漂白率-LED 冷光源使用有效增加螢光細胞樣本存活率
- 後出光液態光導管-小體積及軟式光導管的設計，
提升實驗室配置之靈活性
- 客製化散熱系統設計- 有效增長產品使用時數及效能
- 支援數位電子控制- 可快速切換手動控制或自動數位電控程式
- 支援遠端控制- 透過電腦 USB 可進行遠端控制光源



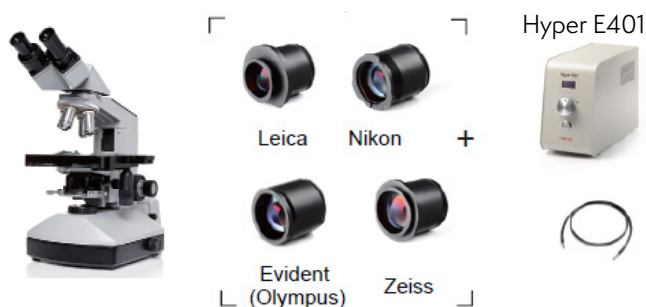
Hyper E401

廣域型螢光顯微鏡 LED 專用光源箱

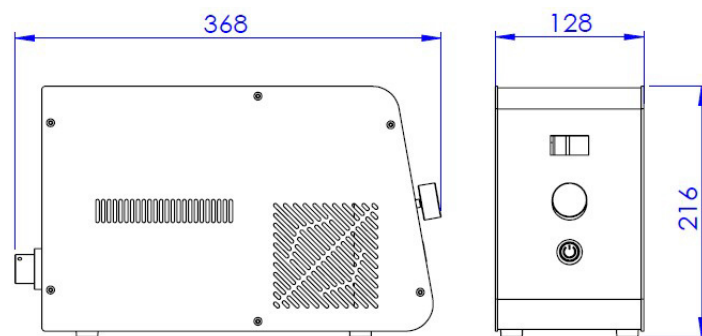
技術規格

- 波長範圍：350~650 nm
- -LED 峰值/半波寬(nm)：365/20 、 460/40 、 560/80 、 620/20nm
- 外部電源：通用輸入100-240VAC， 50/60 Hz
- 耗電量：93W
- LED開/關反應時間：20 ms
- LED預期壽命：>=25000小時
- 面板手動控制功能：
 1. ON/OFF
 2. 強度調節（全通道）
- -尺寸(長、寬、高) mm：128、368、216
- -重量：約4Kg（含電源供應器）
- 保固：照明器 24 個月(不含配件)
- 主要使用模式：搭配1.5M液態光導管及準直鏡對接於顯微鏡上。

配件及配置圖



外觀尺寸



光譜圖

