

HYPER EN 120 • LED專用光源箱

廣域型螢光顯微鏡

Hyper EN120是最新款照明器，採用

了最新 LED 技術的照明器，它能夠產生 365~630nm 的寬廣光譜，並且支援多種不同的螢光激發，例如 DAPI、GFP/FITC、mCherry/Texas。

Hyper EN120 是專為螢光顯微鏡而設計，配備了先進的 LED 照明引擎，以滿足研究中的照明需求，並採用了最新的 LED 技術，提供寬廣的光譜範圍，可用於各種螢光激發應用，此外；LED 長壽命的特性，讓您永遠不用擔心更換泡，是螢光顯微鏡研究最具成本效益的選擇。



特色與優勢

- ☑ 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-寬頻光譜（365~630nm），適用於所有螢光激發的科研實驗。
- ☑ 操作簡易-操作簡易、狀態資訊清晰。
- ☑ 低光漂白率-LED 冷光源使用有效增加螢光細胞樣本存活率。
- ☑ 外觀小巧-小型光引擎，非常適合空間有限的研究實驗室。
- ☑ LED光引擎客製化散熱系統- 將光引擎/ 照明器控制在最佳工作溫度和性能。

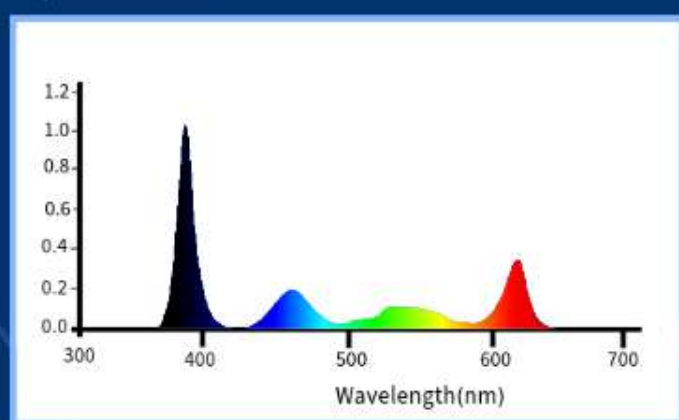
Hyper EN120 廣域型螢光顯微鏡

產品規格

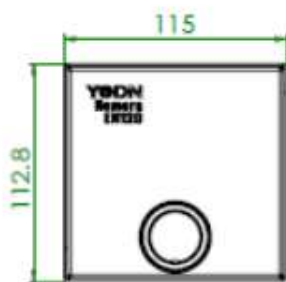
- 波長範圍：365~630 nm
- LED 峰值/半波寬(nm):385/20 .475/40 .560/80 .620/20nm
- 外部電源：通用輸入100-240VAC, 50/60 Hz
- 耗電量：85W
- LED開/關反應時間：1 ms
- LED預期壽命：>=25000小時
- 控制器：LED強度調節（全通道）
- 外觀尺寸（mm）：
 - a.照明器：115*112.8*165
 - b.電源供應器：67*167*35
 - C.控制器：φ69*48.5
- 重量約：2.0Kg(含電源)
- 保固：照明器 24 個月(不含配件)
- *385nm可依訂單需求更改為365nm或405nm。



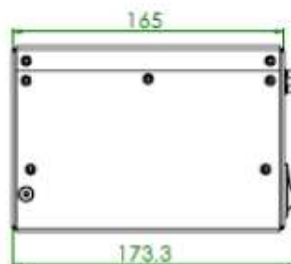
光譜圖



外觀尺寸



照明器



控制器

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



微信



推特



YODN官網