

PL-100 User's manual



目錄

| | |
|------------|---|
| 1. 使用前須知 | 3 |
| 2. 系統組件及功能 | 4 |
| 3. 部件及功能介紹 | 4 |
| 4. 安裝及操作 | 5 |
| 5. 安全警告 | 7 |
| 6. 客戶服務 | 7 |
| 7. 產品保固 | 7 |

1.使用前須知

本用戶手冊適用於 YODN 照明器型號 PL-100

為了確保操作安全性，並使您完全熟悉此照明器的操作，建議您在操作本設備之前仔細閱讀本用戶手冊。請將本用戶手冊保留在工作台附近容易取得的地方，以備將來參考。

本使用說明書僅適用於光源設備。

請閱讀與本設備一起使用的顯微鏡使用說明書，以便您可以了解全面的使用程序。

1.1 定期清潔。清潔之前，請從插座拔下電源插頭，然後用無絨毛軟布擦拭。

1.2 如果光源髒污，請用含有稀釋洗滌劑的軟布擦拭，並使用乾淨的空氣吹掉灰塵。

1.3 切勿拆卸/改造本手冊中所述的其他物品。這可能會導致設備性能下降或事故。

1.4 如果不使用設備，請務必關閉電源開關，並從插座拔掉電源線。然後確認設備完全冷卻後，將其存放在防塵罩內。

1.5 當燈泡能量下降，更換新燈泡。如果你繼續使用並超出其壽命，玻璃管可能會由於累積的應變而爆裂。使用完畢的燈泡必須作為工業廢棄物處理。

1.6 在處理本產品之前，請務必遵守當地政府的規定。

2.系統組件及功能介紹：(電源線電壓輸入 100 ~ 240 VAC)

範圍為外部電壓輸入 100 ~ 240 VAC、電壓輸出 12 VDC、最大電流輸出 15.0 A

(隨貨附電源供應器及電源線)

PL-100 本體



PL-100 小角度鏡頭



3. PL-100部件及功能介紹



切換模式
(Local/Remote)

電源啟動

(Local Remote)

電源供應器接頭
DC12V

TTL 連接線



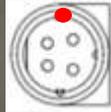
光斑調整鈕

4. 安裝及操作

4.1 腳架安裝：PL-100底部螺絲孔可鎖固於固定腳架



4.2 將電源線連接到一端連到主機，另一端則連接電源插座，通電後電源供應器藍燈恆亮。



※注意：
請將電源對接頭的“平面端”朝上(如圖)，對準 Power 孔位的凸點垂直插入。



※請確保直流電源必須是隨貨提供的電源，否則可能會損壞光源，且保修失效

4.3 屏幕顯示

按下電源啟動(屏幕快閃一下為正常現象)，畫面進入設定頁面

顯示頻率值：1Hz~150 KHz

顯示光源強度
0~100%

光源 ON/OFF

- 短按時，屏幕出現“SET”即可左右旋轉可調整數值-
- 長按 2 秒鎖定數值上下限範圍
- 長按 5 秒鎖定設定值
- 長按 10 秒:數值切換模式 (普通模式/精細模式)

※注意：關機時，請務必先關閉光源，再關閉電源。

5.安全警告：

請勿使用未經核可的電源。請使用 YODN 提供專用電源。

■危險：UV 強光請勿直視。照明器輸出光源包含 UV 光可能對眼睛或皮膚造成傷害。請勿直視輸出光源。為避免眼睛和皮膚暴露在光束下，請務必應佩戴護目鏡及防護服。

■注意：請勿開啟燈箱外殼或以任何方式變更外部裝置。開啟照明器外殼將使產品保固失效，因照明器外部沒有需維修或更換零件。

■注意：請勿將裝有液體容器放置在光源箱上。溢出的液體可能會損壞光源箱。

■注意：請勿將光源箱摔落或猛然施加外力。可能因跌落到堅硬表面上、外力撞擊、碰撞，而產生的震動使照明器內零組件造成損壞或錯位，導致功能失效。

6.客戶服務

產品相關的技術支援服務，請致電+886-3-5637218、發送電子郵件至

Sales@yodnlighting.com、網址 http://www.yodnlighting.com/contact_info 聯繫。

相關訊息可以在 YODN 網址 <http://www.yodnlighting.com> 查詢。



WeChat



YODN 官網

7.產品保固

PL-100 照明器為終端用戶提供 2 年的保固，從 YODN 公司發貨日期起開始計算。照明器週邊配件的保固範圍。