



Solar Simulator

◆ Maintenance and Safety:

- A. First confirm whether the input voltage is 110/220VAC, if it is not the voltage of this specification, please do not use it to avoid equipment damage.
- B. The receptacles for these connectors of two cables are distinguishable on both power supply and lamp housing. Make sure the cable connectors to lamp housing and power supply are firmly seated. Confirm the OFF button shows red after turning on the main power switch on the front panel of power supply.
- C. Check the output power of the plug if the indicator of OFF button shows dark after turning on the power. If the equipment is still workless, please contact us.
- D. Press and hold the ON button on the front panel for about 2 seconds and then release, the lamp will be triggered at this time. The ON button will show green and the red OFF button will go out in the meantime. If the lamp is not lightened, check the connection cables on lamp house and power supply first. HMI (Human Machine Interface) will be started until the lamp is lightened. (You can skip directly to step G when everything is normal.)
- E. Please do not continue to trigger the lamp when some abnormalities happen during the trigger. Please contact Enli Technology for details
- F. If the HMI does not function well when the lamp is lightened, check whether the connection cables are connected properly. If it is not running, shut the system down and contact Enli Technology.
- G. Check if the indicator status of Lamp and Fan on HMI display shows ON respectively after lamp is lightened.



- H. If any fan is not running, shut the system down and contact Enli Technology when lamp is lightened.
- I. The operator can use the system for normal checks described above.
- J. The system has been factory set to have the best performance before leaving the factory. The stability and performance will be reduced if the internal parameters are modified without informing the original factory.
- K. Press the OFF button to shut off the system. The fans will continue to run for few minutes to cool down the lamp. In this moment, HMI still works, the OFF button shows red again instead of green ON button. HMI will be off after fans stop. If the system will not be used further, turn off the main power. Verify all fans stop to restart the system.
- L. It is recommended to trigger the lamp once a day to avoid damage to the system and decreasing lamp lifetime. The operator can use shutter-function to control the light output.
- M. An air gun or a cleanroom wiper is recommended to clean the fans on light house and power supply (only mechanical parts are commended instead of optical parts). Open the cover of fans and clean them from the inside out. Clean once every two weeks. If the fan-filter is badly worn, it should be replaced.

**When using the system,
please follow the above maintenance and safety.**



太陽光模擬器

◆ 保養及注意項目：

- A. 先確認電壓是否為 110/220VAC，如果不是該規格電壓請勿使用，避免設備損壞。
- B. 先將主機殼與燈箱後面板的連結線均插好，接頭並且確實鎖緊，再開啟前面板的總電源開關，確認前面板 OFF 按鈕亮紅燈
- C. 開啟電源後，如果指示燈沒有亮，檢查插頭是否有電源，如果還無法使用，請聯絡我們。
- D. 此時按前面板上 ON 按鈕，按住約 2 秒後放開，此時燈會觸發，如果有觸發成功燈會亮，ON 按鈕會亮綠燈，OFF 按鈕紅燈會熄滅。如果燈沒亮，請先檢查是否後面板的連接線是否有插好。當燈被點亮時 HMI 會啟動。(如果都正常，可以直接跳到第 G 步驟)
- E. 開啟燈源時，如果有異常，請不要繼續點燈，請聯絡我們。
- F. 開啟燈源後，如果 HMI 沒有反應，查看連接線是否有接好。如果還無法使用，請聯絡我們
- G. 燈源打開後，查看 HMI 螢幕上的顯示燈源狀態與顯示風扇狀態是否為 ON 狀態



- H. 開啟燈源後，如果風扇沒有轉動，請關閉光源系統並聯絡我們。
- I. 開啟一切都正常，就能開始使用該產品
- J. 設備是以最佳狀態而做出廠的設定。如果在沒有通知原廠而自行修改參數使用，可能會對設備使用的穩定度與效果較差。
- K. 使用完畢後欲關閉光源時，需按前面板上 **OFF** 鈕。燈會熄滅，但此時應為散熱狀態，**HMI** 還會亮著，**ON** 的按鈕燈會熄滅，**OFF** 的按鈕會亮紅燈。待散熱時間過後 **HMI** 就會關閉，此時如果不用設備可以把電源總開關關掉，如再次使用時，請確認散熱完畢後。
- L. 每天點燈次數建議 **1** 次，避免設備的損壞及減少燈泡壽命。設備可以使用 **Shutter**，來控制光源輸出。
- M. 燈源箱及主機殼風扇，建議使用風槍或無塵布(**只能擦拭機構件，不要擦拭光學件**)，打開蓋板由內往外清潔，每兩周清潔一次，如果濾網不堪使用需更換。

機台使用時，請遵守以上 A~M 保養及注意事項



太阳光模拟器

◆ 保养及注意项目：

- A. 先确认电压是否为 110/220VAC, 如果不是该规格电压请勿使用, 避免设备损坏。
- B. 先将机箱与灯箱后面板的连结线均插好, 接头并且确实锁紧, 再开启前面板的总电源开关, 确认前面板 OFF 按钮亮红灯
- C. 开启电源后, 如果指示灯没有亮, 检查插头是否有电源, 如果还无法使用, 请联络我们。
- D. 此时按前面板上 ON 按钮, 按住约 2 秒后放开, 此时灯会触发, 如果有触发成功灯会亮, ON 按钮会亮绿灯, OFF 按钮红灯会熄灭。如果灯没亮, 请先检查是否后面板的连接线是否有插好。当灯被点亮时 HMI 会启动。(如果都正常, 可以直接跳到第 G 步骤)
- E. 开启灯源时, 如果有异常, 请不要继续点灯, 请联络我们。
- F. 开启灯源后, 如果 HMI 没有反应, 查看连接线是否有接好。如果还无法使用, 请联络我们
- G. 灯源打开后, 查看 HMI 屏幕上的显示灯源状态与显示风扇状态是否为 ON 状态



- H. 开启灯源后，如果风扇没有转动，请关闭光源系统并联络我们。
- I. 开启一切都正常，就能开始使用该产品
- J. 设备是以最佳状态而做出厂的设定。如果在没有通知原厂而自行修改参数使用，可能会对设备使用的稳定度与效果较差。
- K. 使用完毕后欲关闭光源时，需按前面板上 OFF 钮。灯会熄灭，但此时应为散热状态，HMI 还会亮着，ON 的按钮灯会熄灭，OFF 的按钮会亮红灯。待散热时间过后 HMI 就会关闭，此时如果不用设备可以把电源总开关关掉，如再次使用时，请确认散热完毕后。
- L. 每天点灯次数建议 1 次，避免设备的损坏及减少灯泡寿命。设备可以使用 Shutter，来控制光源输出。
- M. 灯源箱及机箱风扇，建议使用风枪或无尘布(只能擦拭机构件，不要擦拭光学件)，打开盖板由内往外清洁，每两周清洁一次，如果滤网不堪使用需更换。

机台使用时，请遵守以上 A~M 保养及注意事项