

T65X Series Piranha (High Brightness) LED 光電量測儀

T65X(T651-T656)系列是專為量測高亮度(High Brightness) LED 之光電特性，所設計的自動化測試儀器。其功能設計符合 LED 之流明測試要求，適用於各式全彩高亮度 LED 的量測。T65X 系列以工業電腦為架構，整合了高階的微處理器、數位/類比轉換器、光譜卡、高精度的光學元件及積分球，展現出傲視業界之高穩定性、高速量測的性能表現。

為了滿足使用者多樣的需求，T65X 系列提供了完整的光、電性測試項目供使用者彈性選擇，包括 Lv(lumen), x, y, λD , λp , CRI, Vf, Vr, Ir, If, ΔVf , THY 等；軟體操作上則是以 Windows 為平台，搭配全中文化的使用介面與圖像式的編輯方法，以兼顧 LED 量測之完整性與便利性。

此外，T65X 系列獨特的多用途彈性設計，配合其高速、穩定、準確的量測性能表現，相當適合與食人魚或其他 High Brightness 自動化測試機台連線使用。使用者可選配不同的積分球尺寸，以應用於各種高亮度 LED 的流明值量測。

隨著高亮度 LED 的快速發展，對於 LED 量測儀器能力的需求亦與日俱增；長裕欣業最新研發之 T65X 系列儀器，其強大之測試功能與簡易之操作介面，必能完全滿足您在高亮度 LED 量測上的需求，並且協助您迅速取得競爭優勢。



產品特色：

- 整合高階光譜卡、視效濾鏡組、10cm 積分球(尺寸可選擇)，可量測各式高亮度之 LED
- 量測速度快，單晶標準測試可在 70 ms 內完成 (含極性判斷, Vf, Ir, Lv(lumen), λD 量測；測試順序可任意調整)
- 提供高達 1A 的電流供應模組，專為 High Brightness LED 設計
- 量測重覆性高，量測效果穩定，可有效確保 LED 出貨品質
- 測試與分級項目完整，包含 Lv(lumen), x, y, λD , λp , Pe, CCT, CRI, FWHM, Vf, Vr, Ir, If, ΔVf , THY 等
- 適用範圍廣，搭配不同模組，可應用於多種材料形式與特殊測試條件
- 追溯 Instrument System 光學校正體系
- 全中文化操作介面，使用者容易上手
- 圖形化的腳位選擇畫面，可量測各式單、雙、三晶 LED
- 可測試 CCT 與 CRI，且提供白光打靶功能，適合照明用白光 LED 之測試應用
- 針對單一測試項目，可彈性設定兩組以上之測試條件
- 提供兩種閘流體偵測模式，完整測試不同形式之閘流體現象
- 彈性的資料存取，可直接進行相關統計分析，亦可儲存完整之原始讀值供進階分析



(10cm 積分球)



(15cm 積分球)



(30cm 積分球)



選配項目：

- 15 cm 積分球
- 20 cm 積分球
- 25 cm 積分球
- 30 cm 積分球

附註：本型錄所包含之所有資訊本公司均保留變更而不另行通知之權利。

台灣（總公司）
 地址：台北縣中和市建城路258號9樓
 電話：+886-2-8227-1679
 傳真：+886-2-8227-1368
 E-mail: service1@cyttw.com.tw
 http://www.cyttw.com.tw

中國大陸（分公司）
長裕科技(深圳)有限公司
 地址：深圳市寶安區龍華油松第十工業區
 領博工業園
 電話：+86-0755-2813-5866
 +86-0755-2950-9566
 傳真：+86-0755-2950-9566

東莞辦事處
 地址：東莞市東城區青湖山莊青怡苑11座2A
 電話：+86-0769-8112-1325
 傳真：+86-0769-8112-1325

蘇州辦事處
 地址：中國江蘇省蘇州市新區獅山路35號
 金河國際大廈1208室
 電話：+86-0512-6878-6765
 傳真：+86-0512-6186-1791

杭州辦事處
 地址：杭州市下城區稻香園5幢1單元602室
 電話：+86-0571-8837-0556
 傳真：+86-0571-8837-0556

[日本代理商] 三昌商事株式會社 www.sansho-shoji.co.jp
 地址：東京靜品品川区西五反田7-22-17(TOCビル)
 電話：+81-3-3494-2771 傳真：+81-3-3490-8613

台灣三昌商事股份有限公司
 地址：台北市北平東路30號11樓之1
 電話：+886-2-2356-0522 傳真：+86-2356-0502

[韓國代理商] Deltron International www.deltron.co.kr
 地址：Rm 201, D-Dong, Woochunghwa Bldg, #647-1,
 Naebalsan-2Dong, kangseo-ku, Seoul, Korea
 電話：+82-2-2625-0981 傳真：+82-2-2625-0984