

MK350

手持式LED光譜分析儀

MK350應用



- Q 1 : MK350 光譜儀在LED生產線上的應用
- Q 2 : 室內裝潢設計師如何利用MK350光譜分析儀凸顯競爭優勢?
- Q 3: 照明工程包商應用MK350光譜儀為品質及客戶滿意度把關?
- Q 4 : 展櫃照明設計師如何利用MK350提高工作效率?

應用1 MK350 光譜儀在LED生產線上的應用

A : MK350輕便精確，走到看到檢測到。LED的相關色溫，顯色指數，主峰波長，照度，色度座標與光譜等等資料，在現場直接讀取。

現場手持光譜儀可與實驗室積分球光譜儀互補使用。全面提升檢測績效。

可與實驗室的光譜儀積分球設備比對，是實驗室光色分析儀器的現場延伸。

檢測資料可儲存。透過USD傳輸下載或選配 WiFi-SD 無線下載



應用2 室內裝潢設計師如何利用MK350光譜分析儀凸顯競爭優勢?

A : 舒適的室內照明是裝潢設計師的專業能力體現。舒適的室內照明由合適的色溫與照度構成，顯色指數的高低影響室內擺設物的色相與彩度，也左右著人們的舒適感。舒適，是可以數位來描述的；色溫、色品、照度與顯色指數。舒適條件可以合同化，是可以數位來定義的。MK350數位化的溝通工具與驗證工具。MK350提升室內裝潢設計師的競爭優勢。

應用3 照明工程包商應用MK350光譜儀為品質及客戶滿意度把關?

A : 選購LED燈具時，如何檢驗確認燈具的實際色溫、顯色指數、色度等參數是否與廠家提供的資料相符？這是照明工程包商的困境。MK350足以作為照明工程包商選購燈具檢驗光色的工具。與業主訂定合同時或業主驗收現場照明狀態時，用實際的數字最大程度降低爭議與額外換裝成本。MK350是照明工程包商的最佳銷售工具。



應用4 展櫃照明設計師如何利用MK350提高工作效率?

A : 在博物館、美術館或特定藝術品的展櫃展示，如何應用照明燈具使展品呈現出最精彩的視覺效果，一向是展櫃照明設計師最大的挑戰。秘訣在於照明燈具的顯色指數與照度。

自然光(太陽光)或鎢絲燈的顯色性能最好，因為它們是連續光譜：連續光譜的光源使展物反射出最真實完整的本色。

針對各種不同的照明情境，您可以應用光的加成混合特性，利用MK350來檢驗光譜形態，發展對應的連續光譜，創造出最佳顯色性能的照明，讓展物精彩出色。



Strider Instruments
 Email: jarold@strider-tech.com
 Tel : +886 2 25962123
 Add : 臺北市大同區承德路三段58號5樓3室