

## 一、量測標準

### VESA2.0及TCO'03之量測標準

為統一各廠出貨標準；判定平面顯示器品質的好壞而訂定出的量測規範。  
根據量測所測得的光學量測數據，來判定平面顯示器及背光模組的品質

## 二、Colormeter

Topcon：BM-7A、BM-5A、SR-3AR，UL-1

Minolta：CS-2000A、CS-2000



## 三、機台型式

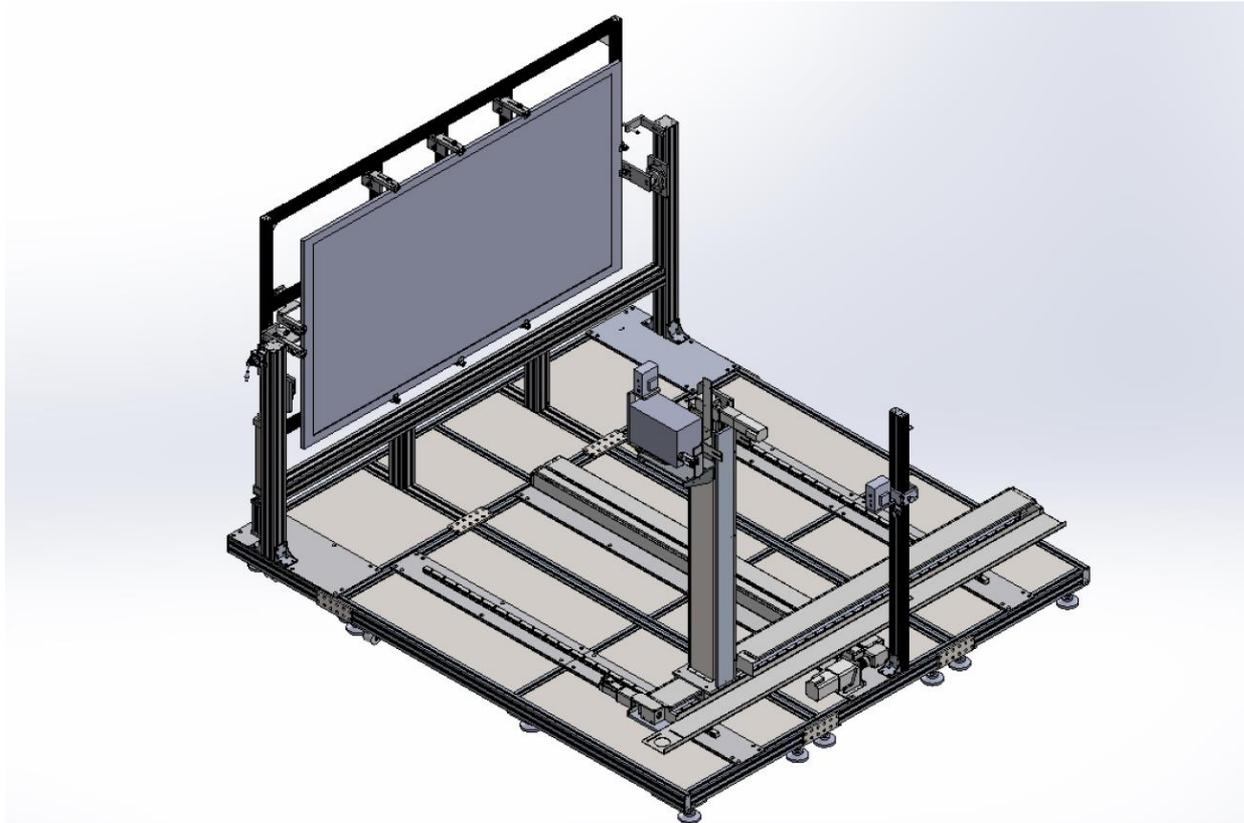
臥式	平面量測(中，小尺寸背光模組)
	平面+視角(中、小尺寸面板)
立式	平面顯示(大尺寸背光模組)
	平面+視角量測(大尺寸面板)



**BOCEAN**  
Optoelectronic Inc.

# 背光模組、Panel 光學品質量測系統

三軸立式(平面量測系統)



## 六、機台優點說明

### 機台部分

1. 鋁材做也底板
2. 日式伺服馬達+Driver
3. CCD式定位及觀測系統
4. 輝度計垂直度校正及調整
5. 可調整軸位移速度
6. Y軸煞車系統(防止斷電輝度計滑落)
7. 可更換各廠牌輝度計

### 機台功能

1. 測試樣品可任意放置位置
2. 發光區大小自動量測
3. 單點重複量測(抓取樣品穩定度)
4. 任意量測點數設定
5. 量測點數次序
6. 判定允收範圍
7. 自動設定報表輸出
8. 手動量測