

PG202//191FFLL半自動保護玻璃AR Coating測量系統

本系統專為平面顯示器保護玻璃抗反射層測量設計。玻璃尺寸最大可至920mm x 730mm。利用GAMMA公司特殊光路設計，可以測量玻璃單面或是雙面反射。同時可以固定入射角及接收角或是多變角度設計。



測量系統特點

- 上表面反射率獨立測量
- 完整的光譜分析和顏色測量 (X.Y.Z, L* a* b*)
- 實現產綫高速測量及mapping分析鍍膜均勻性
- 可量測到500 μ m厚度的玻璃

應用

- 平面顯示器保護玻璃測量
- 抗反射鍍膜玻璃測量，反射率, X.Y.Z, L*a*b* ...反射光譜等光學參數
- 觸控面板玻璃測量
- 光學濾鏡/鏡頭鍍膜

技術規格

X-Y 軸

- 架構：高精度循環式線性模組 (含滾珠螺桿、滑軌)
- 行程：1150mm*850mm
- 解析度：1 μ m
- 精度： $\pm 15\mu$ m以內
- 重覆性：誤差小於 $\pm 10\mu$ m
- 平台尺寸：122(D) x 155(W) x 1(H) cm
- 材質：機架--鋁合金；置片平台--鐵氟龍
- 平整度： $\pm 50\mu$ m在122x155cm面積
- 外觀尺寸：120(D) x 155(W) 209(H) cm (不含信號燈)