

PG202/191FL半自动保护玻璃AR Coating测量系统

本系统专为平面显示器保护玻璃抗反射层测量设计。玻璃尺寸最大可至920mm x 730mm。利用GAMMA公司特殊光路设计，可以测量玻璃单面或是双面反射。同时可以固定入射角及接收角或是多变角度设计。



测量系统特点

- 上表面反射率独立测量
- 完整的光谱分析和颜色测量 (X.Y.Z, L* a* b*)
- 实现产线高速测量及mapping分析镀膜均匀性
- 可量测到500 μ m厚度的玻璃

应用

- 平面显示器保护玻璃测量
- 抗反射镀膜玻璃测量，反射率, X.Y.Z, L*a*b* ... 反射光谱等光学参数
- 触控面板玻璃测量
- 光学滤镜/镜头镀膜

技术规格

X-Y 轴

- 架构：高精度循环式线性模组 (含滚珠螺杆、滑轨)
- 行程：1150mm*850mm
- 解析度：1 μ m
- 精度： $\pm 15\mu$ m以内
- 重覆性：误差小于 $\pm 10\mu$ m
- 平台尺寸：122(D) x 155(W) x 1(H) cm
- 材质：机架-铝合金；置片平台-铁氟龙
- 平整度： $\pm 50\mu$ m在122x155cm面积
- 外观尺寸：120(D) x 155(W) 209(H) cm (不含信号灯)