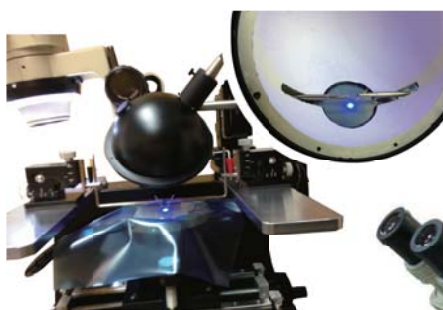
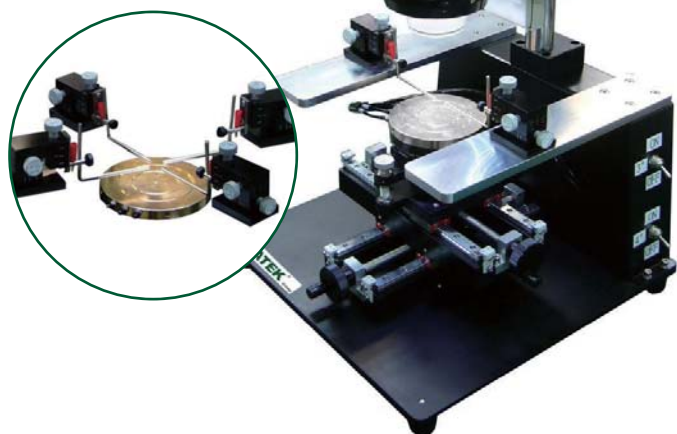


# PG 101W 四點探針面電阻值測試系統



積分球特殊開孔實現  
內置探針點測晶片全  
角度收光

LED晶片光通量測試應用



## 特點

- 外觀緊湊，重量輕巧，高性價比
- 可選配不同探針、樣品測試平臺等選件，符合不同器件測試應用
- 適用於4"以下晶圓測量
- 適合於科研/研發器件特性分析

## 應用

- LED晶圓及晶片之光電特性分析
- LD/PD等光電器件特性分析
- 分立器件/MEMS等半導體器件特性分析
- 其他複合功能材料/陶瓷材料/半導體材料特性分析

### 技術規格

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| • 4"鋁合金鍍銀載盤                     | • 顯微鏡技術規格                      |
| • 2"/3"/4"三真空孔可切換               | 目鏡可調倍率：20                      |
| • X-Y軸移動範圍：4"X4"(10μm解析度)       | 物鏡放大倍率：0.67 ~ 4.5              |
| • Z軸上下調整距離：10mm                 | 最小可視面積：2.7mm直徑                 |
| • Theta軸可調(選配)                  | LED照明光源                        |
| • 最多支援4個磁吸式探針座                  | • 使用條件：電源：AC 100~240V(50/60Hz) |
| • 尺寸：370mmWx370mmDx450mmH(含顯微鏡) | 真空：-250mmHg，7公升/分鐘             |
| • 重量：20kg(含顯微鏡)                 |                                |

### 附件

- |            |          |
|------------|----------|
| • 磁吸式探針座2個 | • 鍍銅針10根 |
|------------|----------|

### 選配件

- |              |                  |       |
|--------------|------------------|-------|
| • 鍍金載盤       | • 待測物夾具          | • 防震桌 |
| • 高壓探針/高壓載盤  | • 探針卡支架/探針卡      | • 遮光罩 |
| • 微電流探針/電容探針 | • 變溫載盤(室溫至200°C) | • 真空泵 |