

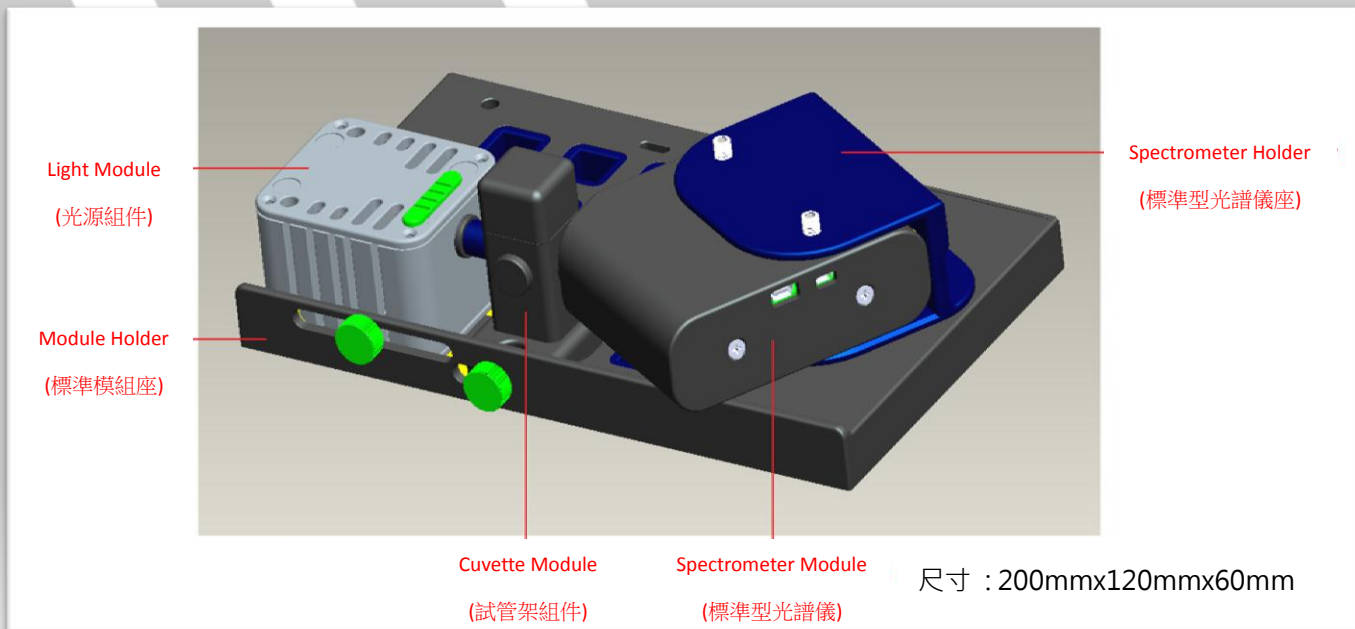


MEMS

微機電技術

紫外/可見/近紅外光微型光譜儀

(吸收/穿透/螢光/濃度量測 教學及研究專用型)



系統組成包括:

1. Light Module 光源組件
2. Cuvette Module 試管架組件
3. Spectrometer Holder 標準型光譜儀座
4. Spectrometer Module 標準型光譜儀
5. Module Holder 標準模組座

應用領域包括:

- 化學分析研究：物質分析、成份分析、定量分析、定性分析、濃度量測...等等
- 環境監測系統：空氣污染、河川水質、食物農藥、工業氣體、紫外線偵測...等等
- 生醫量測應用：血液檢驗裝置、預防醫學及個人健康管理、動物檢疫設備...等等
- 更廣泛應用：蔬果農藥殘留檢測、真假酒辨別、協助業界解決各種問題...等等

