

螢光光譜儀 Spectrofluorometers

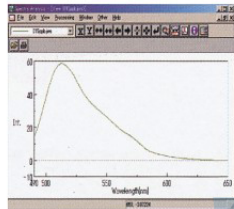
FP-6000 Series Spectrofluorometer



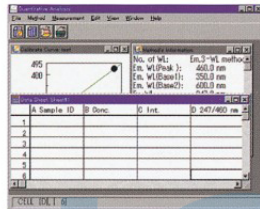
特點：

- 多種機型，適用不同需求
- 構造精練，設計精巧，節省空間
- 高速掃描，Ex，Em 均可達 20,000 nm / min，節省時間，增加效率
- 多種擴充附件，適用不同應用
- 可測螢光、磷光、冷光及化學發光等
- 配合確效軟體，符合認證需求

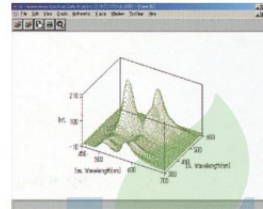
軟體功能 (部份)：



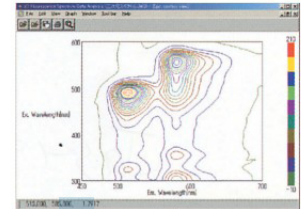
螢光光譜測量



定量分析



3D 圖譜測量

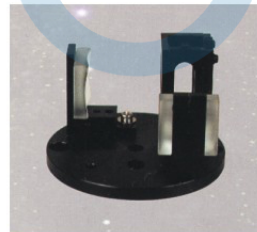


等高線圖顯示

擴充附件 (部份)：



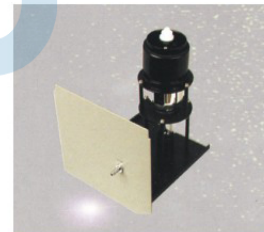
電子式控溫槽座



UV / VIS 測定槽座



固體測定槽座



低溫 (LN₂) 裝置

	FP-6200	FP-6300	FP-6500	FP-6600
波長範圍	Ex : 220 ~ 730 nm Em : 220 ~ 750 nm	Ex : 220 ~ 750 nm Em : 220 ~ 750 nm	Ex : 220 ~ 750 nm Em : 220 ~ 750 nm	Ex : 220 ~ 850 nm Em : 220 ~ 1010 nm
光譜頻寬	5, 10, 20 nm	2.5, 5, 10, 20 nm	1,3,5,10,20,L5,L10,L20 nm	
S/N ratio	450 : 1 (Ex, Em : 10 nm)	550 : 1 (Ex, Em : 10 nm)	200 : 1 (Ex, Em : 5 nm)	100 : 1 (Ex, Em : 5 nm)
感應速率	0.02, 0.05, 0.1, 0.25, 0.5, 1, 2, 4, 8 sec		0.01, 0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 4, 8 sec (standard), 0.01 msec (option)	