



SpectrumTEQ-EL

電致發光量子效率測量系統

Spectrum TEQ-EL系列電致發光量子效率系統，可以針對發光器件的光電特性進行有效測量，系統搭配的QEpro光譜儀為業界公認旗艦系列，具有高信噪比，低雜散光等特性，可確保測量結果的準確性；同時，系統配有強大的測試軟件，對話框式的軟件操作讓測量過程變得更加簡單。



雲陽科技有限公司
Labguide Co., Ltd.



雲陽科技有限公司 網址: <http://www.labguide.com.tw> 電話: 02-2940-6162

云洋光电 (深圳) 有限公司 網址: www.labguide.com.cn 电话: 0755-27750787

測量參數

- 量子效率
- 量子效率隨電流密度曲線
- 輻射通量，光通量
- 亮度
- 色座標
- 峰值波長

應用領域

- 無機電致發光
- 有機電致發光
- 分子薄膜EL器件
- 體積小巧:便於靈活使用及運輸。
- 原位測量:可放置手套箱內，實施原位測量。
- 流程化操作:設備無須頻繁校準。

產品優勢

產品參數

系統配置				
配置方案		方案1		方案2
光譜儀	型號	QEPro / QE65Pro (可選)		
	範圍(nm)	350-1100		
	信噪比	1000:1		
	分辨率	2.5 nm(FWHM)		
	動態範圍	85000:1 (QEPro單次採集) ; 25000:1 (QE65Pro單次採集)		
	AD位數	18-bit (QEPro) ; 16-bit (QE65Pro)		
積分球	尺寸	3.3"	1.5"	
	材質	Spectralon		
電源供應器		Keithley2400		
光纖		1000μm(可更換)		
校正燈	角度	2Pi	型號	HL-3-INT-CAL
	亮度	50流明	功率	5W (電功率)
無線遙控	通道數	4	無遙控	
軟體		Spectrum TEQ-EL 專用軟件		



口袋光谱世界请关注



雲陽科技有限公司 網址: <http://www.labguide.com.tw> 電話: 02-2940-6162

云洋光电 (深圳) 有限公司 網址: www.labguide.com.cn 电话: 0755-27750787