

# 高效液相層析儀用檢知器

## Detectors for HPLC



### UV-2070 / 2075 紫外光檢知器

- 可設定 10 組 64 步程式，隨時間更改參數
- 具 on-flow 圖譜掃描功能，可存 10 組圖譜
- 具定時關燈功能，有效節省燈源壽命
- 波長：190 ~ 600 nm (UV-2075)  
190 ~ 900 nm (UV-2070)
- 雜訊：± 0.3 × 10<sup>-5</sup> AU  
漂移：± 1 × 10<sup>-4</sup> AU / hr



### UV-2077 四波長紫外光檢知器

- 可同時偵測 4 組不同波長之訊號
- 可顯示 2 組波長訊號之比值
- 波長範圍：200 ~ 600 nm
- 雜訊：± 1.0 × 10<sup>-5</sup> AU  
漂移：± 5 × 10<sup>-4</sup> AU / hr



### FP-2020 螢光檢知器

- 可設定 10 組 64 步程式，隨時間更改參數
- 具 on-flow 圖譜掃描功能，可存 10 組圖譜
- 感度世界最高，S / N 值高達 350 (Ex 350 nm)
- 波長測定範圍：Ex, Em 220 ~ 700 nm
- 波長準度：± 2 nm；波長再現性：± 0.3 nm



### MD-2018 PDA 檢知器

- 單機具有 3 組波長訊號及 1 組比例訊號輸出
- 軟體可看 3D 層析圖譜及進行圖譜搜尋
- 單機可儲存 50 組 UV 圖譜
- 波長範圍：190 ~ 900 nm
- 波長準度：1 nm
- 頻寬：1, 4, 8 nm
- 雜訊值：± 0.7 × 10<sup>-5</sup> AU