

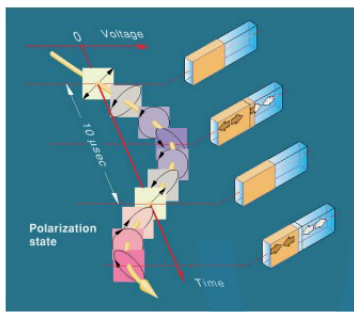
# 圓二色光譜儀

## Circular Dichroism Spectrometer

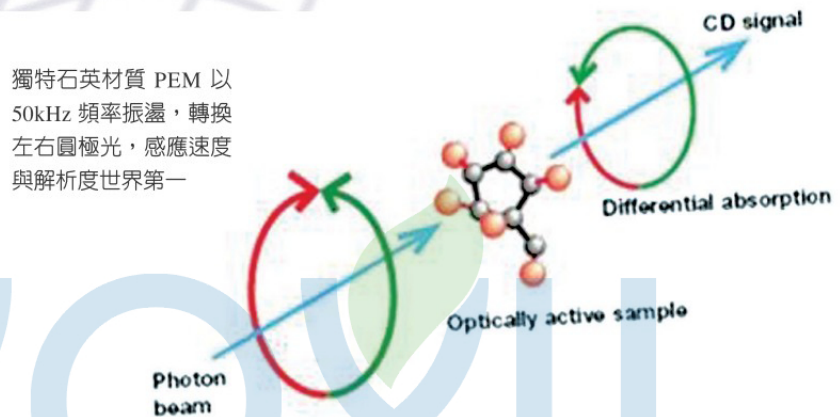
### J-815



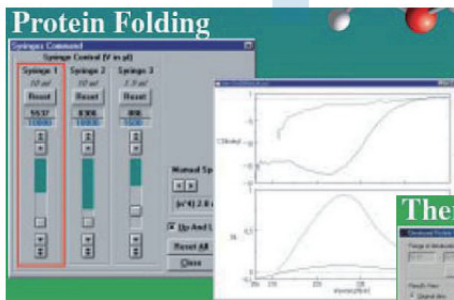
- 精簡設計，節省檯面空間
- 氣冷式 150W 氙氣燈
- 波長範圍：163 ~ 900 nm
- 多項專利光學設計，感度最高，雜訊最小  
RMS noise < 0.02 mdeg
- 多樣性的擴充附件，適合各類生化樣品量測及應用



獨特石英材質 PEM 以 50kHz 頻率振盪，轉換左右圓極光，感應速度與解析度世界第一



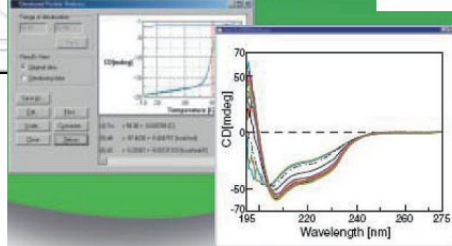
### 應用實例



快速停流反應裝置應用於量測蛋白質折疊反應速率

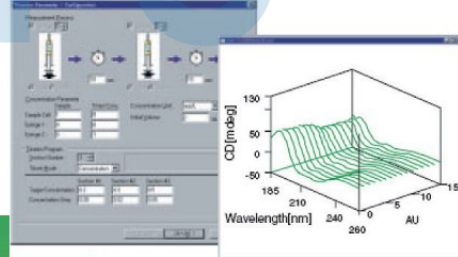


### Thermal Denaturation



控溫附件可進行變溫實驗，測量蛋白質加熱變性狀態

### Automated pH Titration



自動滴定裝置可設計依序添加酸 / 鹼液，測量不同 pH 值下蛋白質結構

