

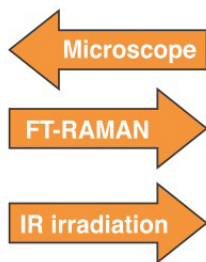
傅立葉轉換式紅外光譜儀

Fourier Transform Infrared Spectrometers

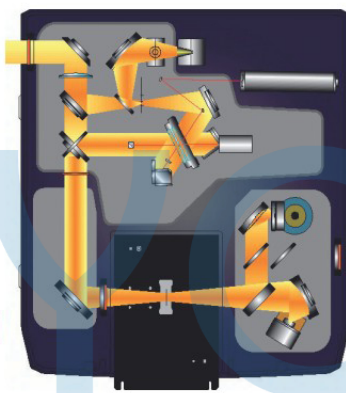
FTIR-6000



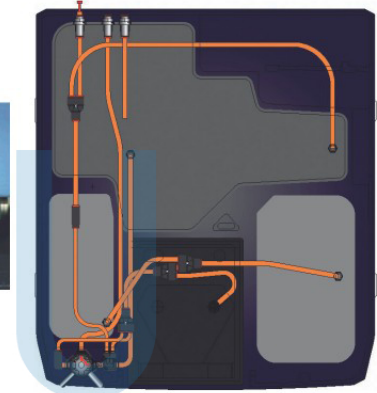
- 高性能、高解析度機種
- 28° Michelson 干涉儀，光通量高，並具 CCM 稜鏡及自動調校功能，感度超高
- 波數可擴充為 15,000 ~ 20 cm⁻¹
- 具快速測量功能，每秒可測 20 張光譜圖 (Option)
- FTIR-6300 解析度、感度世界最高：
(0.07 cm⁻¹ ; S / N ratio = 50,000 : 1)



多樣性擴充應用



前置式氣體閥門



	FT / IR-4100	FT / IR-4200	FT / IR-6100	FT / IR-6200	FT / IR-6300
標準波數範圍	7800 ~ 350 cm ⁻¹				
擴充波數範圍	15,000 ~ 2,200 cm ⁻¹ 5,000 ~ 220 cm ⁻¹		15,000 ~ 20 cm ⁻¹		
波數解析度	0.9 cm ⁻¹	0.5 cm ⁻¹	0.5 cm ⁻¹	0.25 cm ⁻¹	0.07 cm ⁻¹
S / N ratio	22,000 : 1	30,000 : 1	42,000 : 1	45,000 : 1	50,000 : 1
檢知器	DLATGS (Option : MCT, Si, InSb, InGaAs)		DLATGS (Option : MCT, Si, InSb, InGaAs, PAS)		
Beam Splitter	Ge / KBr (Option:Si/CaF, Ge / Csl)		Ge / KBr (Option:Si / CaF, Ge / Csl, Mylar®)		
干涉儀	45° Michelson Interferometer		28° Michelson Interferometer		
電腦連接介面	USB 2.0				
擴充能力	Rapid scan, Microscope		Rapid scan, Microscope, FT-Raman, Vacuum		