

Thermo Scientific Gallery

全自動成份分析儀

Discrete Automated Chemistry Analyzer

食品、飲品酒類、原料與質量成份監測應用

ThermoFisher
S C I E N T I F I C

即時檢測，即刻掌握

- 符合國際方法要求
- 快速便利、開放式
- 精準穩定、低誤差



Thermo Scientific Gallery Plus 精細分析，創造新價值

Automated, discrete photometric system

- 新穎設計，集結兩種測量技術，包括比色法及電化學的開放式平台。
- 全自動化上機，使工作效率提升、增加分析精準度與數據可靠性。
- 單一樣品能同時檢測多項成份濃度。
- 無須中斷實驗流程，可隨時隨地置入檢測樣品，享受便捷與流暢度。
- 只需放入樣品與試劑，數分鐘後，即可讀取結果。
- 獨特低容量的拋棄式比色杯，減少樣品/試劑使用量，免除交叉汙染。
- 去除手工檢測的誤差。



• Design / 設計

運用成熟生化概念，全自動地將各個化學分析步驟，包括取樣、加試劑、混合、靜置、比色、結果計算和輸出報告等全部模擬手工操作的分析儀器，具快速、簡便、靈敏、準確、標準化等優點。

Thermo Scientific Gallery

- 上機速率可達200試驗/時
- 結合樣品與試劑架，最多可上54個位置
- 樣品、試劑和比色管連續不中斷檢測
- 可連續上機2小時
- 波長範圍廣：275 nm 至 880 nm.
- 可選購ECM設備，包括導電率、pH值、鈉和鉀



低容量拋棄式

比色管避免交叉汙染

Thermo Scientific Gallery System Reagents—continuously expanding selection
Food, Beverage and Bioprocess analysis:

Acetaldehyde*	Acetic acid	Alpha-Amino Nitrogen (NOPA)*
Ammonia	Calcium*	Citric acid*
Cholesterol	Ethanol	D-Fructose
D-Glucose	D-Glucose + D-Fructose	D-Glucose + D-Fructose + Sucrose
Glycerol	β-Hydroxybutyric acid	Total Iron*
D-Isocitric acid	D-Lactic acid	L-Lactic acid
Lactose (Glucose)	Magnesium*	L-Malic acid
Oxalic acid*	Total Polyphenol*	Total Protein*
SO ₂ Free*	SO ₂ Total*	Sucrose (Total Glucose)
Urea (Ammonia)	...更多檢測項目，陸續增加中	

