

伽瑪計數分析儀

DREAM GAMMA-10



- ① 全自動：
10 個通孔式偵測器提供簡單又快速性能的全自動系統。
- ② 友善界面：
以 Window 7 作業系統為基礎搭配觸控式螢幕方便操作。
- ③ 多種 標準曲線設定 供選擇：
Point to Point, Cubic Spline, Smooth Spline, Linear Regression,
Lagrange Interpolation, 2nd Order Polynomial Regression,
Four Parameter Logistics

- ④ 提供 Levey-Jennings Control Chart 助益品質監控
- ⑤ 自動更新系統：
連接到專屬伺服器可自動升級，確保使用者的系統安全性
- ⑥ RF-ID 無線射頻識別系統：
利用 RF-ID 無線射頻識別系統管理及儲存的程式，確保實驗數據的正確性以及操作的便利性。
- ⑦ 管理程式：
可儲存 100 組 assay Protocols 並記錄依照日期排序所產生的實驗數據。
- ⑧ 簡單維護：
偵測器採用通孔式偵測設計，偵測器間不會相互干擾，並設計為方便清潔以及維護的形式
- ⑨ 工作清單：
工作清單可藉由網路傳輸至儀器內。
- ⑩ 可分析品項類別：
定量分析 (Quantitative)，半定量分析 (Semi-Quantitative)
定性分析 (Qualitative)。

儀器規格特性：

偵測器	： 10 個通孔式偵測器
A D C	： 類比轉換率，12Bit(4096 Channels)
背景值	： I-125 < 100, Co57 < 100
解析度	： I-129<34%, I-125<30%, Co57<17%
工作量	： 540 支試管
高 壓	： 650V~800V(outset 720V)
辨識系統	： 無線射頻識別系統 RF-ID (1024 Bit TF Taq)
電 源	： 110/220 V