

經驗豐富的實驗室設備專家

Labconco® 為美國知名品牌的實驗室設備製造廠商，其所生產的冷凍乾燥機廣泛地受到國內外各研究機構以及各領域廠商的愛用。其主要特色為容易使用、高效率、符合環保規範儀器壽命長等優點能夠符合大多數實驗室的需求。在台灣，皆有多位優秀的研究人員選用 Labconco® 冷凍乾燥機，例如學術研究機構；或是大專院校；以及生技公司、藥廠。



冷凍乾燥機
Freeze Dryers

- 具 **2.5 ~ 18 L** 收集腔體搭配 **-50°C、-85°C、-105°C** 冷凍溫度的桌上型和落地型冷凍乾燥機
- 可搭配 **4 ~ 28 ports** 歧管式閥件、層盤式透明乾燥室組合、以及自動封瓶裝置等多種配件
- 具**真空阻斷閥**，遇真空幫浦或凍乾機電源中斷時，可預防真空油逆抽
- 具**濕氣感應器**，當冷凝室有濕氣時，防止冷凝裝置及真空幫浦的啟動
- 全彩觸控螢幕，軟體介面操作簡單易懂



玻璃器皿清洗機
Glassware Washers

- 不鏽鋼支撐軸架具有各式可分離式支撐軸、玻璃樣品瓶座、可調式瓶夾、可更換式小支撐軸
- 熱水清洗溫度可達 **93°C (199°F)**，具**蒸氣產生器**可製造熱水蒸氣軟化待洗容器內的髒汙以提高清洗效率
- 具全彩觸控面板操作，可設定清洗參數、監控流程、顯示警示訊息、自我診斷及數據輸出等功能，更具密碼保護功能，預防未授權的更改
- 使用者可設定延遲清洗程式啟動時間，最多可設定至 **12 小時**
- 美國原廠製造並提供 **2 年保固**



離心濃縮機
CentriVap®

- 具有桌上型分離式或落地型可移動離心濃縮機，離心機可選擇：
標準型溫控：可加熱至 **99°C**，低溫型溫控：可溫控 **-4°C ~ 99°C**
抗腐蝕型：可加熱至 **99°C**
- 另可選配低溫冷凝接收器 (cold trap)：
溫控選擇為 **-50°C、-85°C、-105°C**
- 轉子 rotor 提供搭配選擇
- 可以達到快速啟動，也能快速停止系統運作並自動打開洩氣閥
- 微處理器控制程序，運行可以 **1 ~ 999 分鐘**，並可以自行設定 **9 種程序**



超純水系統
WaterPro® Water Purification Systems

- 具 **1 支 活性碳過濾濾芯**，去除一些可溶性有機物、氯離子及一些微粒子；具 **2 支 去離子過濾濾芯**，去除陰陽離子；具 **1 支 微細活性碳過濾濾芯**，去除更小的可溶性有機物
- 馬力水壓循環幫浦及水壓調節器，循環幫浦具過熱自動關閉保護功能
- **自動循環**以防止細菌增生並維持輸出水質
- 具**溼氣感測器**，若集水盤偵測到漏液，進水閥會自動關閉以保護機器
- 俱雙波長**185及254nm 紫外燈滅菌**及**降低總有機碳 TOC**
- Type I 產水量可達 **1.8 公升/分鐘**，經過 Hollow Fiber Final Filter 產水量則可達 **1.2 公升/分鐘**