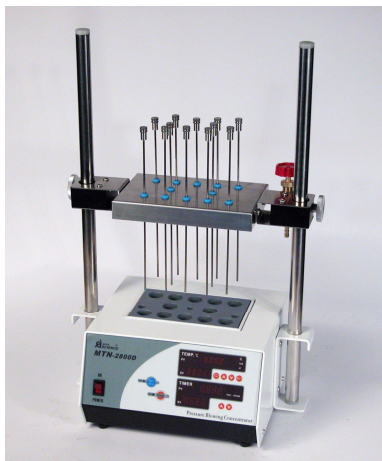


吹氮濃縮加熱裝置 Termovap Sample Concentrator

吹氮濃縮加熱裝置的應用

吹氮濃縮加熱裝置適用於液相、氣相及質譜分析中的製備樣品。它採用國際認可方法，將氮氣吹入加熱樣品的表面進行樣品濃縮，具有省時、操作方便、容易控制等特點，可很快得到預期的結果。採用固相萃取前處理技術代替傳統的液體萃取和層析技術，可使樣品迅速分離、淨化；使用吹氮加熱方式取代常用的旋轉蒸發儀進行濃縮，可使分析時間大為縮短。



SC-2800D 吹氮濃縮加熱裝置



SC-9600 吹氮濃縮加熱裝置

ChromTech® SC-2800D 吹氮濃縮加熱裝置特點

- 本儀器藉由管路及吹針將氮氣吹到樣品表面，完成液體樣品的無氧濃縮。
- 乾浴型採用鋁塊作為傳熱介面，適用於快速的加熱和溫度控制。
- 多種孔數的鋁塊和相應的吹針可供選擇，吹管互相獨立，不會引起交叉污染。
- 超厚的加熱鋁塊使溫度更加均勻準確，感應器直接由鋁塊測得實際溫度。
- SC-2800D 兩組雙排四位數字分別顯示設定溫度與實際溫度及設定運轉時間與實際運轉時間。
- 自動溫度保護功能可以防止儀器超溫損壞；有定時恆溫及連續恆溫兩種設定方式。

型號	SC-2800D-12	SC-2800D-24	SC-2800D-40	SC-9600
吹針數	12 支	24 支	40 支	96 支
加熱塊 開孔數/孔徑	12 孔/ ϕ 17mm	24 孔/ ϕ 17mm	40 孔/ ϕ 12.8mm	96 孔 (for 0.2ml 離心管) 平板 (for 96 孔酶標板)
溫度加熱範圍	室溫+5℃ ~ 180℃			室溫+5℃ ~ 150℃
溫度精確度	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$			$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (40℃~100℃) $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (100℃~150℃)
定時時間設定	10 分鐘 ~ 99 小時 59 分鐘			最長 99 小時 59 分鐘
功率(W)	350 W			200 W
加熱塊尺寸 (W x L x D)	L 150 x H 70 x W 95mm			96 孔：78x 114 x 26mm 平板：81 x 123 x 19mm
外部尺寸 (W x L x H)	240 x 130 x 215mm (不含支架高度)			280 x 220 x 400mm