

微量高速冷凍離心機 Refrigerated Centrifuge

RC-16 是一款微量高速冷凍離心機，是各類分子生物學實驗室理想的離心工具。該儀器採用無刷變頻電機，運轉安靜平順，升降速快，離心力大，應用範圍更廣。



型號	描述
RC-16	主機，最高轉速 16000rpm，冷凍型
CA1624	角轉子，16000rpm 24900×g，1.5ml/2.2ml×24
CA1636	角轉子，13500rpm 13250×g，0.5ml×36
CA1610	角轉子，16000rpm 18140×g，5ml×10
CA1632	角轉子，13800rpm 14478×g，四排 PCR 八連管
M1624	氣密性轉子蓋，金屬材質，帶密封墊圈，可 125℃消毒
M1636	氣密性轉子蓋，金屬材質，帶密封墊圈，可 125℃消毒
M1610	氣密性轉子蓋，金屬材質，帶密封墊圈，可 125℃消毒
M1432	氣密性轉子蓋，金屬材質，帶密封墊圈，可 125℃消毒
A05-24	0.5ml 適配器，ABS 複合材質，24/套
A02-24	0.2ml 適配器，ABS 複合材質，24/套

產品特點：

1. 免維護無碳刷感應變頻電機，噪音小、運轉滑順，升降速快，國際頂級壓縮機組，環保冷媒，製冷速率高，效果好，安靜，有預製冷功能，為您的微量樣品提供高效率的分離。
2. 吸入式電子自動門鎖，開關蓋更輕鬆自如，門蓋開啓壓縮機自動停止工作，確保腔體不結霜。
3. 轉子自動識別，自動限速，有轉子防鎖死裝置。
4. 人性化控制面板，4.3 英寸 TFT 顯示螢幕，獨有的控制技術，速度、離心力、時間、溫度、離心狀態，同時顯示，一覽無餘；有預冷（pro-cooling）和瞬間離心（flash）功能，除霜功能（Defrosting）10 種程式儲存，5 個快捷程式鍵，9 種升降速率可選，選擇時顯示升降速所需時間。
5. 轉子自動識別，自動門鎖，雙重超速檢測保護，電子式不平衡動態即時監測保護，電機和壓縮機超溫檢測保護，儀器異常自動停機保護，並顯示錯誤代碼。
6. Teflon 塗層不銹鋼腔體，極佳的抗腐蝕能力，良好的保溫效果；意外斷電開蓋裝置可靠方便；蓋子含測速孔，方便做速度監控。

規格說明：

最高轉速	16,000rpm，10rpm 增量
最大離心力	24,900×g，10×g 增量
最大容量	1.5ml/2.2ml×24
驅動系統	1~10 小時，暫態離心（flash）或連續離心（hold）三種方式
安全性能	≤52dB
時間設置	1~10 小時，增量：1 秒或 1 分鐘或 1 小時
溫度設置	-20℃~+40℃，增量 0.5℃
溫度控制	最高轉速時，溫度可以保持在 4℃，最低可達-10℃
加減速時間（S）	20
尺寸（mm）	360（W）×635（D）×280（H）