

離心機 Centrifuge

ChromTech® 低速離心機



型號	MT-4500
最高轉速	300 ~4500 rpm , 100 rpm 增量
最大離心力	2490 xg , 100 xg 增量
轉速精度	±20rpm
最大容量	5ml/7mlx16 ; 10ml/15mlx12 ; 50mlx6
安全性能	門鎖 ; 超速保護 ; 狀態診斷系統
時間設置	1 秒 ~99 分 59 秒 或連續模式
加減速時間	加速 50 秒 ; 減速 20 秒
尺寸	W 310 mm × D 460 mm × H 178 mm
重量	19 Kg

ChromTech® 微量高速冷凍離心機



型號	描述
RC-16	主機, 最高轉速 16000rpm, 冷凍型
CA1624	角轉子, 16000rpm 24900xg, 1.5ml/2.2mlx24
CA1636	角轉子, 13500rpm 13250xg, 0.5mlx36
CA1610	角轉子, 16000rpm 18140xg, 5mlx10
CA1632	角轉子, 13800rpm 14478xg, 四排 PCR 八連管
M1624	氣密性轉子蓋, 金屬材質, 帶密封墊圈, 可 125°C 消毒
M1636	氣密性轉子蓋, 金屬材質, 帶密封墊圈, 可 125°C 消毒
M1610	氣密性轉子蓋, 金屬材質, 帶密封墊圈, 可 125°C 消毒
M1432	氣密性轉子蓋, 金屬材質, 帶密封墊圈, 可 125°C 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

※ 微量高速冷凍離心機出廠標準配置：RC-16 主機、CA1624 角轉子、M1624 氣密性轉子蓋、A05-24 適配器、A02-24 適配器。

最高轉速	16,000 rpm , 10 rpm 增量
最大離心力	24,900 xg , 10 xg 增量
最大容量	1.5ml/2.2mlx24
驅動系統	1~10 小時, 暫態離心 (flash) 或連續離心 (hold) 三種方式
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°C ~+40°C, 增量 0.5°C
溫度控制	最高轉速時, 溫度可以保持在 4°C, 最低可達-10°C
加減速時間	20 秒
尺寸/重量	W 360mm × D 635mm × H 280 mm / 70KG

迷你離心機 Mini Centrifuge

◎ChromTech® 微孔板迷你離心機特點：

MPC-2500 微孔板離心機為首款專門為 96 孔板設計的迷你型瞬時離心機，能夠瞬間分離掛在容器壁上的液滴。只需將微孔板由離心機頂部插槽垂直裝入離心機轉子內，液體在表面張力的作用下保持在微孔板內部，因此不必擔心漏液。人性化的配置了點動和定時兩種操作模式，讓實驗更佳高效便捷。本離心機可以置於低溫冷庫中工作。

1. 適用範圍廣：適用於帶裙邊及不帶裙邊各種標準 PCR 微孔板，可在低溫冷庫中使用。
2. 離心功能強：瞬時加速至 2500rpm，全自動煞車，從最高速到停止不超過 10s，直流無刷電機免維護。
3. 人性化程序設計，配置了點動和定時兩種操作模式，讓實驗更加便捷高效，安靜穩定無噪音。
4. 外觀設計獨特，體積精小，不占空間，操作簡單，全蓋 95°打開，方便取放微孔板。
5. 能夠快速分離掛壁液滴，PCR 實驗前後使用，顯著改善實驗效果。

規格說明：

產品型號	MPC-2500 微孔板迷你離心機
容量	2 片 96 孔 PCR 微孔板
轉速	2500rpm
離心力	500g
轉子	垂直固定
尺寸(WxDxH)	23x20x19.3cm
重量	3KG
電壓	DC24V 50~60HZ



◎ChromTech® 迷你離心機特點：

迷你離心機外觀新穎獨特，靈巧多用，配備兩種離心轉子和多種試管套，適用於 1.5ml、0.5ml、0.2ml 離心管和 PCR 用 0.2ml，8 排離心管。具有翻蓋開關功能，開蓋即自動停止(按上上蓋即轉，打開蓋子即停)，並具備電子定時功能。全透明圓型上蓋，多轉子配備。

				
產品型號	Mini-4000	Mini-6000	Mini-10000	Mini-15000
轉速	4000 轉/分	6000 轉/分	3000~10000 轉/分	100~15000 轉/分
相對離心力	1350g	3000g	1000g~7500 g	15000 g
樣品處理量	8x1.5ml/0.5ml/0.2ml 離心管 (另配 0.5ml 和 0.2ml 離心套管) 2x8x0.2mlPCR 離心排管	8x1.5ml/0.5ml/0.2ml 離心管 (另配 0.5ml 和 0.2ml 離心套管) 2x8x0.2mlPCR 離心排管 (轉速<6000 才可用離心排管)	1.5/2.0mlx12 離心管	
定時範圍	5 秒~99 分 59 秒	5 秒~999 分	5 秒~999 分	20 秒~99 分
外型尺寸	156x176x121mm	156x176x121mm	156x176x121mm	220x240x145mm
重量	≤2kg	≤2kg	≤2kg	5.1kg