

高速冷凍離心機規格

1. 落地型設計
2. 最高轉速： 22,000 rpm 或以上
3. 可使用最大離心力： 55,200 x g 或以上
4. 可使用轉速範圍： 500~22,000 rpm
5. 可使用轉子最大容量： 1000 ml x 4 pcs (4000ml)
6. 溫度設定範圍： -20 ~ +40℃
7. 冷凍機功率： 1.5KW 以上，採用 R404a (CFC-Free) 冷媒
8. 加速/減速速率： 9 段/9 段設定配合
9. 顯示器： 採可收摺式大型 LCD 顯示幕，並可自動變化條件設定畫面及離心當中畫面
10. 驅動馬達：高扭力無碳刷式馬達，利用 PWM 方式控制，以節省加速及減速時間
11. 不平衡檢知器：採用非接觸式測量方式，不正常的擺動能夠立刻偵測並停止轉動
12. 具有轉子未蓋蓋子檢知功能，以防止未使用蓋子發生故障
13. 將 Rotor 直接放入後，離心時 Rotor 自動上鎖，不須使用任何工具或壓入，停止時自動解除上鎖，直接取出即可
14. 冷凍能力：在最高轉速下，轉座內樣品能實際保持至 4℃（室溫在 25℃）
15. 操作方式：觸控式輸入
16. 具 30 種以上之 Program operation 功能
17. 精確計時：當設定速度到達時，才開始計時
18. 具 G, G • SEC 之離心力計算功能
19. 具有 Rotor 溫度之自動補償功能及 Rotor 自動辨識功能
20. 具超速檢知功能
21. 有預冷功能，並可預防離心室內壁結冰功能
22. 使用者登錄系統及未來新發表轉子可以使用在此設備
23. 具自我錯誤診斷指示功能及可以擴充使用搖擺式轉子：體積：50TC Tube x 4
轉速：8,000 rpm，最大離心力：11,500xg
24. 附件：轉子(一)：體積：1.5/2ml x 30，轉速：22,000 rpm，
最大離心力：55,200xg
轉子(二)：體積：50TC/15TC Tube x10，轉速：15,000 rpm，
最大離心力：32,240xg 以上