

恆溫震盪混合器 Thermo Mixer Incubator

ChromTech® 恆溫震盪混合器特點：

TMI-100C 恆溫震盪混合器(製冷型)為速度最快的一款恆溫混勻產品，整合混合、震盪、加熱、製冷四種功能和智慧操作的理念，它不但能混勻各種微量管、PCR 板、深孔板和微孔板等實驗室常用耗材，還具備對各種模組進行加熱孵育、催化的功能。滿足不同用戶的需求。

1. 完美的混勻半徑與出色的混勻技術。
2. 高效的混勻和溫度控制，具有可編程功能。
3. 具有斷電恢復功能，斷電恢復後儀器可按原設定程式自動恢復運行。
4. 微晶片處理器控制，控溫性佳、震盪轉速準確、波動小。
5. 設有定時功能，0~100 小時範圍內任意設定操作時間。
6. 多種標準樣品模組可供選擇，更換方便。
7. 直流無刷電機驅動、長壽命、免保養。
8. 多重安全保護功能，安全可靠

三種工作模式：

● 直接放入工作板-僅適用於震盪混合功能

- 96 孔 PCR 板(高裙邊)
- 384 孔 PCR 板
- 96 孔和 384 孔深孔板
- MTP 微孔板，酶標板



● 使用微量離心管支架-僅適用於震盪混合功能

- MIX-A：96 x 0.2ml 離心管支架
適用 0.2ml PCR 管、PCR 排管、
96 孔 PCR 板(半高裙邊、無裙邊)
- MIX-B：24 x 0.5ml 離心管支架
- MIX-C：24 x 1.5/2.0ml 離心管支架



● 使用熱模塊-可用於加熱孵育及震盪混合功能

(標準配置一個 Thermo-A 模塊，其他需另外購置)

- Thermo-A：96×0.2ml 標準板
- Thermo-B：54×0.5ml 離心管
- Thermo-C：35×1.5ml 離心管
- Thermo-D：35×2.0ml 離心管
- Thermo-E：15×0.5ml+20×1.5ml 離心管
- Thermo-F：24×直徑≤φ12mm 試管
- Thermo-G：32×0.2ml+25×1.5ml 離心管
- Thermo-H：32×0.2ml+10×0.5ml+15×1.5ml 離心管
- Thermo-I：103×67×30 (方槽模組)
- Thermo-J：96×0.2ml 酶標板(平底)



恆溫震盪混合器 Thermo Mixer Incubator



ChromTech® 恆溫震盪混合器規格：

型號	TMI-100H	TMI-100C
震盪轉速	300-1600 rpm	
震盪幅度	3 mm (水平回轉)	
最長定時設置	99h59min	
控溫範圍	室溫+5°C ~ 100°C	0°C ~ 100°C
溫度均勻性	≤±0.3°C	
溫度穩定性	±0.3°C	
溫度顯示精度	0.1°C	
升溫速度	<20min (從 20°C 到 100°C)	
製冷時間	X	≤25 分鐘—從室溫降到室溫以下 20°C (環境溫度為 30°C 下檢測)
製冷速度	X	≥7°C/min (從 100°C 降到 20°C) ≥1.2°C/min (從室溫降到 10°C)
最大功率	200W	
外型尺寸	270x190x170mm	
淨重	6.8 Kg	8.3 Kg