

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。



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
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)

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)
B：24 x 0.5ml 離心管支架
C：24 x 1.5/2.0ml 離心管支架



● 使用熱模塊(出廠標配壹塊 A 型加熱塊) (適用於加熱及震盪混合功能)

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



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	99hr 59min	
控溫範圍	室溫+5°C ~ 100°C	0°C ~ 100°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

微孔板恆溫震盪器 Thermo Shaker Incubator



ChromTech® 微孔板恆溫震盪器特點：

TSI70-2/TSI60-4 微孔板恆溫震盪器採用微晶片處理技術結合 PID 控制方式而形成的微孔板培養器。它具有體積小、重量輕、噪音低，美觀大方，操作簡單等特點。主要用於酶標板（96 孔/384 孔板）、細胞培養板（24 孔板、48 孔板、96 孔板等）等溶液在適當溫度下進行混勻或細胞的培養孵育。

1. LCD 液晶顯示，可同時顯示設置和實際溫度、時間和震盪速度參數。
2. 良好的觸摸式操作介面，流線造型的機身，美觀大方，方便清潔。
3. 能對微孔板進行上下加熱，使得微孔板的每個孔能夠均勻地加熱。
4. 微晶片處理器控制溫度和時間，均溫性良好、震盪轉速準確、波動小。
5. 可放 2 個/4 個標準酶標板和微孔板，運轉結束後發出警報聲音警示。
6. 直流無刷電機驅動，長壽命、免保養。

規格說明：

產品型號	TSI70-2 微孔板恆溫震盪器	TSI60-4 微孔板恆溫震盪器
溫度控制範圍	室溫+5~70℃	室溫+5~60℃
溫度均勻性	≤±0.5℃	
溫度穩定性	≤±0.2℃	
加熱平台溫度準確度	<0.3℃(在 37℃ 下檢測)	
升溫速度	<25min(從 20℃ 至 70℃)	<25min(從 20℃ 至 60℃)
定時範圍	0~99h59min	
容量	2 塊微孔板	4 塊微孔板
震盪轉速範圍	300~1200rpm	
震盪幅度與方式	3mm（水平回轉）	2mm（水平回轉）
最大功率	150W	250W
外形尺寸	290x270x135mm	380x390x160mm