

# 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 ~ 60°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 60°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