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)爲速度最快的一款恆溫混勻産品,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: 20x0.5ml+15x1.5ml 離心管 F: 24×直徑≤φ12mm 試管 G: 32x0.2ml+25x1.5ml 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® 恒溫震盪混合器規格:

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℃~100℃	0℃ ~100℃
溫度穩定性	±0.3°C	
溫度顯示精度	0.1℃	
升溫速度	<20min (從 20℃ 到 100℃)	
製冷時間	X	≤25 分鐘-從室溫降到室溫以下 20℃ (環境溫度爲 30℃下檢測)
製冷速度	X	≥7℃/min (從 100℃降到 20℃) ≥1.2℃/min (從室溫降到 10℃)
最大功率	200W	
外型尺寸	270x190x170mm	
淨重	6.8 Kg	8.3 Kg