

Heratherm 恆溫培養箱

機型

- 個人用小型低溫培養箱 (Compact)
- 通用型恆溫培養箱 (GP)
- 高階型恆溫培養箱 (AP)
- 高階防護型恆溫培養箱 (APS)

對流

- 自然對流
- 風扇對流
- 雙對流

容量

- 18L
- 60L
- 100L
- 180L
- 400L
- 750L

- 多重過溫保護機制
- 相較於市面它牌有較小的 footprint 尺寸，節省空間
- 獨有 Access port，可加裝樣本溫度監控感測或裝置其他設備



Access port



占地面積小

用戶選擇指南

應用	材料/樣本	溫度要求	推薦機型
細菌研究	細菌	30 ~ 70°C	
微生物	微生物、細胞	30 ~ 50°C	
大腸桿菌試驗	細菌	約 37°C	
組織學	組織		GP AP APS
石蠟包埋	石蠟	37 ~ 50°C	
雞蛋孵化	雞蛋	約 37°C	
熱儲存	培養液、其他樣本	依材料不同可做調整 溫度範圍: 30 ~ 105°C	
Gene cloning	細菌、細胞	約 37°C	
藥物穩定性測試	各種樣本	37°C 上升至 105°C	AP APS
食飲品試驗			
BOD、水汙染試驗	水	約 20°C	Compact
酵母菌生長	酵母菌	10 ~ 37°C	Compact GP AP
昆蟲、魚類之孵化	昆蟲	室溫或室溫以下	

Heratherm 恆溫培養箱



- **自然對流：**
柔和的氣流，最適合應用在開放式器皿
- **風扇對流：**
風扇的輔助使開關門後溫度回復時間縮短，加速樣本乾燥時間，可省去額外買一台烘箱的花費，並提供最佳的溫度穩定性與均一性
- **雙對流：**
根據實驗需求不同，操作者能調整風扇之轉速 0% (相對於自然對流) ~ 100%

機型規格

機型	個人用	通用型		高階型	高階防護型	
	小型低溫培養箱	桌上型	桌上型	大容量	桌上型	大容量
容量 (L)	18	60/100/180	400/750	60/100/180	60/100/180	400/750
溫度範圍	17 ~ 40°C	室溫+5 ~ 75°C		室溫+5 ~ 105°C		
對流系統	風扇對流	自然對流		雙對流	雙對流	風扇對流
可調整風扇轉速	-	-		六段	六段	慢/快
微電腦控制	●	●		●		●
自動過溫警報		●		●		●
可堆疊設計		●		●	●	
不銹鋼內壁		1.4016			1.4301	
RS232 介面		●		●		●
內玻璃門設計		●		●		●
校正系統		●		●		●
檢修孔		●		●		●
計時器 (週/天/即時)				●		●
可選配不銹鋼外殼				●		●
認證滅菌循環				●		●
自動低溫警報						●
外門未緊閉警報						●
可鎖式外門					●	
外接樣本溫度感知器 (選配)						●

Heratherm 個人用小型低溫培養箱

- 桌上型尺寸，外觀小巧
- 玻璃門設計，易於觀察



IMC 18

機型規格

型號	IMC 18	
容量 (L)	18	
溫度範圍	17 ~ 40°C	
控溫均勻度 (@37°C)	±1.2°C	
控溫精準度 (@37°C)	±0.2°C	
對流系統	風扇對流	
佔地面積 (m ²)	0.12	
隔板數目 (片)	標準：2 / 最多：3	
電源	100-240V/60Hz	
尺寸 (H×W×D) mm	外部	415×260×470
	內部	310×180×290
重量 (kg)	7.2	

Heratherm 通用型恆溫培養箱

- 門置式大型數位螢光顯示面板
- 玻璃內門設計，降低汙染

60/100/180 公升



機型規格

型號	IGS 60	IGS 100	IGS 180	
容量 (L)	75	117	194	
溫度範圍	室溫+5 ~ 75°C			
控溫均勻度 (@37°C)	±0.6°C			
控溫精準度 (@37°C)	±0.2°C			
對流系統	自然對流			
佔地面積 (m ²)	0.3	0.36	0.47	
隔板數目 (片)	標準：2 / 最多：13	標準：2 / 最多：16	標準：2 / 最多：19	
電源	230V/60Hz			
尺寸 (H×W×D) mm	外部	720×530×565	820×640×565	920×640×738
	內部	508×354×414	608×464×414	708×464×589
重量 (kg)	40	51	65	

Heratherm 高階型恆溫培養箱

- 卡榫可拆式層架
- 圓弧內角易於清潔



機型規格

型號	IMH 60	IMH 100	IMH 180
搭配不銹鋼外殼之型號	IMH 60 SS	IMH 100 SS	IMH 180 SS
容量 (L)	66	104	178
溫度範圍		室溫+5 ~ 105°C	
控溫均勻度 (@37°C) (風扇關閉/開啟)	±0.6°C / ±0.2°C	±0.6°C / ±0.3°C	±0.6°C / ±0.4°C
控溫精準度 (@37°C)		±0.1°C	
對流系統		雙對流	
佔地面積 (m ²)	0.3	0.36	0.47
隔板數目 (片)	標準: 2 / 最多: 13	標準: 2 / 最多: 16	標準: 2 / 最多: 19
電源		230V/60Hz	
尺寸 (H×W×D) mm	外部	720×530×565	920×640×738
	內部	508×354×368	708×464×543
重量 (kg)	45	56	70

Heratherm 高階防護型恆溫培養箱

- 可執行 140°C · 6 小時滅菌程序
- 門把可上鎖安全設計



機型規格

型號	IMH 60-S	IMH 100-S	IMH 180-S
搭配不銹鋼外殼之型號	IMH 60-S SS	IMH 100-S SS	IMH 180-S SS
容量 (L)	66	104	178
溫度範圍		室溫+5 ~ 105°C	
控溫均勻度 (@37°C) (風扇關閉/開啟)	±0.6°C / ±0.2°C	±0.6°C / ±0.3°C	±0.6°C / ±0.4°C
控溫精準度 (@37°C)		±0.1°C	
對流系統		雙對流	
佔地面積 (m ²)	0.3	0.36	0.47
隔板數目 (片)	標準: 2 / 最多: 13	標準: 2 / 最多: 16	標準: 2 / 最多: 19
電源		230V/60Hz	
尺寸 (H×W×D) mm	外部	720×530×565	920×640×738
	內部	508×354×368	708×464×543
重量 (kg)	45	56	70