

G

GENERAL INSTRUMENT  
泛用儀器





GENERAL INSTRUMENT  
泛用儀器

# Table of Contents

· WLD-TEC本生燈.....	G-3	· 離子比色計.....	G-125
· 本生燈.....	G-12	· pH測試筆.....	G-126
· 酒精燈.....	G-13	· ORP測試筆.....	G-127
· 電磁加熱攪拌器.....	G-14	· 掌上型pH/ORP計.....	G-128
· 電磁攪拌器.....	G-19	· 電導度測試筆.....	G-131
· 加熱板.....	G-21	· 總固體溶解量測試筆.....	G-132
· COD加熱爐.....	G-23	· 掌上型電導度計.....	G-133
· 加熱帶.....	G-24	· 溶氧測試筆.....	G-136
· 加熱包.....	G-25	· 掌上型溶氧度計.....	G-137
· 溫度控制器.....	G-26	· 校正液.....	G-138
· 電源穩壓器.....	G-27	· 電極.....	G-139
· 不斷電系統.....	G-28	· 計時器.....	G-140
· 乾浴器.....	G-29	· 計數器.....	G-141
· 水浴器.....	G-31	· 卡尺.....	G-142
· 油浴器.....	G-33	· 厚薄計.....	G-143
· 水浴器 振盪式.....	G-34	· 室內用溫濕度計.....	G-144
· 低溫水浴器.....	G-36	· 大氣壓力計.....	G-146
· 減壓濃縮機.....	G-37	· 室內用數字式溫度計.....	G-147
· 烘箱.....	G-38	· 室內用數字式溫濕度計.....	G-148
· 真空烘箱.....	G-40	· 室內用無線溫濕度計.....	G-149
· 高溫爐.....	G-41	· 無線氣象站.....	G-150
· 培養箱.....	G-43	· 溫濕度計發射機.....	G-152
· 恆溫恆濕機.....	G-48	· 玻璃棒溫度計.....	G-153
· 冷藏櫃.....	G-49	· 玻璃棒溫度計.....	G-154
· 振盪培養箱.....	G-50	· 冰箱用溫度計.....	G-155
· 試管振盪器.....	G-54	· 數字式溫度計.....	G-156
· 微量盤振盪器.....	G-55	· 紅外線溫度計.....	G-159
· 微量離心管振盪器.....	G-56	· 數字式溫濕度計.....	G-161
· 旋轉混合器.....	G-57	· 溫溼度紀錄器.....	G-162
· 振盪培養機.....	G-58	· 無線資料紀錄器.....	G-163
· 標準篩振盪器.....	G-60	· 風速計.....	G-164
· 篩網.....	G-61	· 光度計.....	G-166
· 鐵胃均質機.....	G-62	· 紫外線光強度計.....	G-167
· 鐵胃袋.....	G-66	· 轉速計.....	G-168
· 重量稀釋器.....	G-67	· 噪音計.....	G-169
· 菌落接種器.....	G-69	· 二氧化碳偵測器.....	G-170
· 自動菌落計數器.....	G-70	· VOC 氣體監測器.....	G-171
· 鐵胃袋.....	G-71	· 室內氣體檢測計.....	G-172
· 鐵胃袋配件.....	G-73	· 粒子計數器.....	G-173
· 消毒紙巾.....	G-74	· 比重計.....	G-174
· 均質機.....	G-75	· 手持式曲折度計.....	G-176
· 球磨機.....	G-77	· 數位式曲折度計.....	G-178
· 實驗室均質機.....	G-78	· 阿貝式折射計.....	G-179
· 組織均質機.....	G-80	· 數位式密度/比重計.....	G-180
· 乳化均質機.....	G-81	· 粘度計.....	G-181
· 電動攪拌機.....	G-82	· 水分計.....	G-182
· 微量離心機.....	G-87	· 砝碼.....	G-186
· 毛細管離心機.....	G-89	· 口袋型電子秤.....	G-187
· 臨床用離心機.....	G-90	· 計重秤.....	G-188
· 桌上型離心機.....	G-91	· 電子天平.....	G-189
· 毛細管離心機.....	G-93	· 分析天平.....	G-193
· 離心機轉子.....	G-94	· 分光光譜儀.....	G-194
· 超音波洗淨器.....	G-95	· 電泳槽.....	G-195
· 高壓消毒鍋.....	G-98	· 紫外線燈.....	G-196
· 防潮箱.....	G-100	· 膠片影像系統.....	G-197
· 吸氣管.....	G-101	· 蒸餾水製造機.....	G-198
· 水流抽氣機.....	G-102	· 藥錠試驗器.....	G-199
· 真空幫浦.....	G-103	· 筆型顯微鏡.....	G-200
· 真空吸引器.....	G-105	· 生物顯微鏡.....	G-201
· 微孔盤清洗機.....	G-107	· 實體金相顯微鏡.....	G-202
· 蠕動幫浦.....	G-108	· 放大鏡.....	G-203
· 液態氮桶.....	G-119	· 桌上型放大鏡.....	G-204
· COD測定儀.....	G-122	· 布鏡.....	G-205
· 濁度計.....	G-123	· 手電筒式放大鏡.....	G-206
· 餘氯測試.....	G-124		

WLD-TEC<sup>GmbH</sup>

## WLD-TEC GmbH

成立於1992年，是一家專業的實驗室用電子點火本生燈製造商。本著執著的精神與實驗室的安全性，而研發出Fuego系列的產品，並因應日漸嚴苛的實驗室安全規範，不斷創新與改進電子點火本生燈的安全性與多功能性。現有產品因應不同需求發展出多種主機，與其他產品線，包括旋轉式培養皿塗抹器，接種環加熱滅菌器...等，及數十種周邊配件，滿足於實驗室多樣化的需求。

## 安全控制系統

## SCS (Safety Control System)

專利的安全控制系統，能夠時時刻刻的分析潛在的危險，在必要時，以啟動保護措施，配有靈敏的火焰監測器與過熱保護裝置，能在電子點火不正常、火焰熄滅或噴嘴過熱時，自動且迅速的停止供應瓦斯，並自動斷電，且有警示燈顯示異常狀況，使瓦斯不至洩漏，大幅提昇實驗室之安全性。

Fuego<sup>SCS</sup>    *Sensorturn*    *SteriMax*    *autoloop*<sup>PRO</sup>

## WLD-TEC 簡易型電子點火本生燈

Flame 100

- 體積小，安全性高，操作簡單的經濟型機種
- 兩種點火方式：電源開關點火，腳踏開關點火（選配）
- 整體不鏽鋼材質製造，清潔容易
- 可選購傾斜裝置以防止異物掉入出火口
- 適用於各種瓦斯--液態、天然以及專用CV360罐裝瓦斯
- 附過熱保護裝置
- BHC 噴嘴堵塞警示裝置
- 附兩種瓦斯噴嘴
- 保固期一年

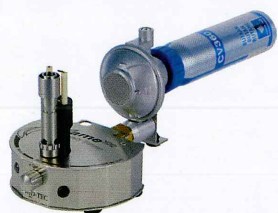
## 獨家安全控制系統 SCS (Safety Control System)

瓦斯防漏保護裝置精密的控制著瓦斯供應閥門，其靈敏的火焰監測器與過熱保護裝置，能在電子點火不正常、火焰熄滅或噴嘴過熱時，自動且迅速的停止供應瓦斯，且有警示燈顯示異常狀況，使瓦斯不至洩漏，另有自動斷電功能，大幅提昇實驗室之安全性

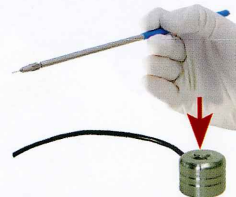
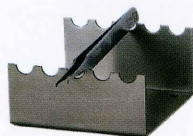


貨號	A92W-2100000	
型號	號	Flame 100
火焰溫度		1170~1200°C
尺寸		89W x 88D x 94H / mm
重量		385 g
主機內含配件		變壓器
價格 ( e a )		17,600.00

## 選購配件



貨號	A92W-2000700	A92W-6000180	A92W-6000820	A92W-2000600	A92W-2000200
描述	瓦斯轉接頭(不含瓦斯) CV360罐裝瓦斯專用	罐裝瓦斯CV360 92 g 約可使用40分鐘	瓦斯轉接頭(不含瓦斯) CP250罐裝瓦斯專用	不銹鋼防風罩	玻璃防風罩
價格 (ea)	6,400.00	640.00	11,000.00	1,800.00	2,800.00



貨號	A92W-2000300	A92W-6000320	A92W-6000402	A92W-6000405	A92W-6000905
描述	傾斜裝置 可防止上端滅菌物掉入	通用型接種棒/鑷子放置架 可放五支接種棒或鑷子	腳踏開關 不鏽鋼製 連接線長3公尺	桌上用手壓開關 不鏽鋼製 連接線長40公分	車用變壓器 (點菸器供電)
價格 (ea)	2,200.00	1,900.00	3,200.00	2,400.00	1,900.00

## WLD-TEC 迷你型簡易電子點火本生燈

Gasprofi 1-micro se

- 體積小，安全性高，操作簡單的經濟型機種
- 特別適用於學校機構使用
- 兩種點火方式：電源開關點火，腳踏開關點火（選配）
- 整體不鏽鋼材質製造，清潔容易
- 可選購傾斜裝置以防止異物掉入出火口
- 適用於各種瓦斯--液態、天然以及專用CV360罐裝瓦斯
- 附過熱保護裝置
- 保固期一年

**\* 本機無法調整瓦斯量,僅以調整空氣量來改變火焰溫度**  
**獨家安全控制系統 SCS (Safety Control System)**

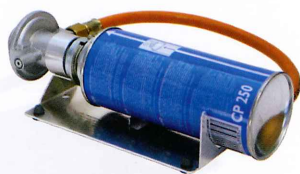
瓦斯防漏保護裝置精密的控制著瓦斯供應閥門，其靈敏的火焰監測器與過熱保護裝置，能在電子點火不正常、火焰熄滅或噴嘴過熱時，自動且迅速的停止供應瓦斯，且有警示燈顯示異常狀況，使瓦斯不至洩漏，另有自動斷電功能，大幅提昇實驗室之安全性

**\* 本機無法調整瓦斯量,僅以調整空氣量來改變火焰溫度**

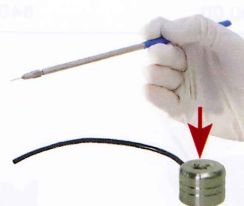
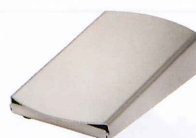
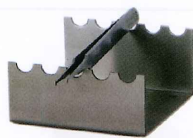


貨號	A92W-6007000	
型號	Gasprofi 1-micro se	
火焰溫度	1300~1350°C	
尺寸	95W x 86D x 49H / mm	
重量	700 g	
主機內含配件	變壓器	
價格 ( e a )	27,000.00	

## 選購配件



貨號	A92W-8000700	A92W-6000180	A92W-6000820	A92W-8000600	A92W-6000200
描述	瓦斯轉接頭 CV360罐裝瓦斯專用	罐裝瓦斯CV360 92 g 約可使用40分鐘	瓦斯轉接頭(不含瓦斯) CP250罐裝瓦斯專用	不銹鋼防風罩	玻璃防風罩
價格 (ea)	6,400.00	640.00	11,000.00	1,800.00	2,800.00



貨號	A92W-6000341	A92W-6000320	A92W-6000402	A92W-6000405	A92W-6000905
描述	通用型接種棒/鑷子放置架 可放三支接種棒或鑷子	通用型接種棒/鑷子放置架 可放五支接種棒或鑷子	腳踏開關 不鏽鋼製 連接線長3公尺	桌上用手壓開關 不鏽鋼製 連接線長40公分	車用變壓器 (點菸器供電)
價格 (ea)	2,200.00	1,900.00	3,200.00	2,400.00	1,900.00

## WLD-TEC 迷你型紅外線感應 電子點火本生燈

Gasprofi 1-micro

- 體積小, 安全性高
- 四種可調燃燒時間模式 (請參考 G-11 頁)
- 三種點火方式: 電源開關, 腳踏開關, 紅外線感應
- 整體不鏽鋼材質製造, 清潔容易
- 附傾斜裝置以防止異物掉入出火口
- 適用於各種瓦斯--液態、天然以及專用 CV360 罐裝瓦斯
- 附過熱保護裝置
- BHC 噴嘴堵塞警示裝置
- 快速更換瓦斯噴嘴設計
- 保固期一年

## 獨家安全控制系統 SCS (Safety Control System)

瓦斯防漏保護裝置精密的控制著瓦斯供應閥門, 其靈敏的火焰監測器與過熱保護裝置, 能在電子點火不正常、火焰熄滅或噴嘴過熱時, 自動且迅速的停止供應瓦斯, 且有警示燈顯示異常狀況, 使瓦斯不至洩漏, 另有自動斷電功能, 大幅提昇實驗室之安全性

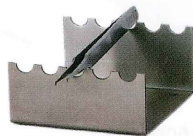


貨號	A92W-6004000	
型號	Gasprofi 1-micro	
火焰溫度	1300-1350°C	
尺寸	95W x 86D x 49H / mm	
重量	700 g	
主機內含配件	腳踏開關 變壓器 傾斜裝置	
價格 (ea)	34,000.00	

## 選購配件



貨號	A92W-8000700	A92W-6000180	A92W-6000820	A92W-8000600	A92W-6000200
描述	瓦斯轉接頭 CV360罐裝瓦斯專用	罐裝瓦斯CV360 92 g 約可使用40分鐘	瓦斯轉接頭(不含瓦斯) CP250罐裝瓦斯專用	不銹鋼防風罩	玻璃防風罩
價格 (ea)	6,400.00	640.00	11,000.00	1,800.00	2,800.00



貨號	A92W-6000341	A92W-6000320	A92W-6000402	A92W-6000405	A92W-6000905
描述	通用型接種棒/鑷子放置架 可放三支接種棒或鑷子	通用型接種棒/鑷子放置架 可放五支接種棒或鑷子	腳踏開關 不鏽鋼製 連接線長3公尺	桌上用手壓開關 不鏽鋼製 連接線長40公分	車用變壓器 (點菸器供電)
價格 (ea)	2,200.00	1,900.00	3,200.00	2,400.00	1,900.00

## WLD-TEC 腳踏式 電子點火本生燈

## Fuego SCS basic

- 兩種燃燒模式
- 兩種點火方式：腳踏開關，電源開關
- 整體不鏽鋼材質製造，清潔容易
- 附傾斜裝置以防異物掉入出火口
- 適用於各種瓦斯-液態，天然以及專用罐裝瓦斯CV360
- 附過熱保護裝置
- BHC 噴嘴堵塞警示裝置
- 連續點燃超過四小時自動切斷瓦斯
- 保固期一年

## 獨家安全控制系統 SCS (Safety Control System)

瓦斯防漏保護裝置精密的控制著瓦斯供應閥門，其靈敏的火焰監測器與過熱保護裝置，能在電子點火不正常、火焰熄滅或噴嘴過熱時，自動且迅速的停止供應瓦斯，且有警示燈顯示異常狀況，使瓦斯不至洩漏，另有自動斷電功能，大幅提昇實驗室之安全性



貨號	A92W-8001000
型號	Fuego SCS basic
火焰溫度	1300-1350°C
尺寸	103W x 130D x 49H /mm
重量	700g
主機內含配件	腳踏開關 變壓器 傾斜裝置
價格 ( e a )	32,000.00

## 選購配件



貨號	A92W-8000700	A92W-6000180	A92W-6000820	A92W-8000600	A92W-6000200
描述	瓦斯轉接頭 CV360罐裝瓦斯專用	罐裝瓦斯CV360 92 g 約可使用40分鐘	瓦斯轉接頭(不含瓦斯) CP250罐裝瓦斯專用	不銹鋼防風罩	玻璃防風罩
價格 (ea)	6,400.00	640.00	11,000.00	1,800.00	2,800.00



貨號	A92W-8000340	A92W-6000320	A92W-6000402	A92W-6000405	A92W-6000905
描述	通用型接種棒/鑷子放置架 可放三支接種棒或鑷子	通用型接種棒/鑷子放置架 可放五支接種棒或鑷子	腳踏開關 不鏽鋼製 連接線長3公尺	桌上用手壓開關 不鏽鋼製 連接線長40公分	車用變壓器 (點菸器供電)
價格 (ea)	2,200.00	1,900.00	3,200.00	2,400.00	1,900.00

## WLD-TEC 紅外線感應 電子點火本生燈

Fuego SCS

- 藍色背光液晶顯示螢幕，圖像化功能顯示設定
- 四種點火方式，六種可調燃燒時間模式
- 接種環冷卻時間提醒，外接溫度探棒溫控(轉接頭及探棒選配)
- 整體不鏽鋼材質製造，清潔容易
- “零壓力關機”功能，確保管路內瓦斯完全洩壓
- 附傾斜裝置以防止異物掉入出火口
- 適用於各種瓦斯-- 液態、天然以及專用罐裝瓦斯(CV360)
- 附過熱保護裝置，BHC 噴嘴堵塞警示裝置
- 保固期一年

## 獨家安全控制系統 SCS (Safety Control System)

瓦斯防漏保護裝置精密的控制著瓦斯供應閥門，其靈敏的火焰監測器與過熱保護裝置，能在電子點火不正常、火焰熄滅或噴嘴過熱時，自動且迅速的停止供應瓦斯，且有警示燈顯示異常狀況，使瓦斯不至洩漏，另有自動斷電功能，大幅提昇實驗室之安全性

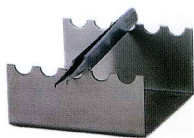


貨號	A92W-8200000	
型號	Fuego SCS	
火焰溫度	1300-1350°C	
尺寸	103W x 130D x 49H / mm	
重量	700g	
主機內含配件	變壓器 傾斜裝置	
價格 (e a)	38,000.00	

## 選購配件



貨號	A92W-8000700	A92W-6000180	A92W-6000820	A92W-8000600	A92W-6000200
描述	瓦斯轉接頭 CV360罐裝瓦斯專用	罐裝瓦斯CV360 92 g 約可使用40分鐘	瓦斯轉接頭(不含瓦斯) CP250罐裝瓦斯專用	不銹鋼防風罩	玻璃防風罩
價格(ea)	6,400.00	640.00	11,000.00	1,800.00	2,800.00



貨號	A92W-8000340	A92W-6000320	A92W-6000402	A92W-6000405	A92W-6000405
描述	通用型接種棒/鑷子放置架 可放三支接種棒或鑷子	通用型接種棒/鑷子放置架 可放五支接種棒或鑷子	腳踏開關 不鏽鋼製 連接線長3公尺	桌上用手壓開關 不鏽鋼製 連接線長40公分	外接溫控接頭 可接K-type溫度探棒 35-350°C
價格(ea)	2,200.00	1,900.00	3,200.00	2,400.00	2,400.00

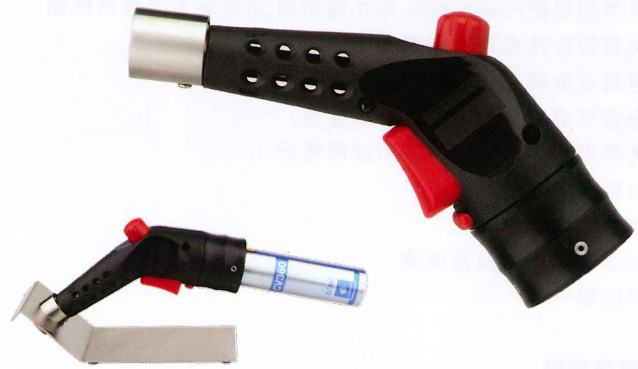


## WLD-TEC 手持式本生燈

## Powerjet 2

- 點火方式：手動開關(壓電效應點火)
- 適用於各種瓦斯-液態，天然以及罐裝瓦斯
- 適用於微生物學與生物工程等方面的滅菌工作
- 火焰大小與強度皆由把手所控制，保固期一年
- 單手即可操作，使用輕巧方便
- 有天然/液態與罐裝瓦斯的噴頭
- 不含瓦斯罐，需另購，貨號A92W-6000180

貨號	A92W-6006000	
型號	號	Powerjet 2
火焰溫度		1300-1350°C
尺寸		150W x 210H / mm
重量		500 g
主機內含配件		放置架
價格 ( e a )		27,000.00



## WLD-TEC 接種環加熱滅菌器

## SteriMax

- 無火焰式滅菌，利用電能產生高熱來達成滅菌效果，特別適用於無法使用本生燈或酒精燈滅菌的實驗室使用
- 由耐磨耐高温石英玻璃製成加熱內管，非傳統石棉電熱管，管壁光滑耐磨，不堵塞，不易髒污，滅菌過的殘渣不易附著在石英管壁上，易於清理
- 不鏽鋼材質機殼，耐化學性佳，不易髒污，體積小，重量輕，適合四處移動至各實驗室使用，保固期一年
- 可動式加熱管:共有七段角度可供調整,使用者可依使用習慣輕鬆調整角度
- 餘溫燈號顯示,斷電後持續閃爍警告至加熱管降溫為止,防止誤觸燙傷
- 不附接種棒及接種環 (請參考頁碼:G-13)

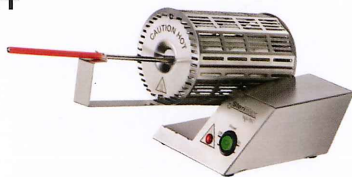


七段角度可供調整

貨號	A94W-5002000	
型號	號	SteriMax
加熱管溫度		900-950°C
加熱管尺寸		管徑 15 mm 管長 118 mm
加熱管角度調整		七段
機體尺寸		175W x 139D x 129H / mm
重量		960g
價格 ( e a )		35,000.00



## 選購配件



貨號	A94W-5000101	A92W-6000341	A92W-6000320
描述	接種棒固定架	接種棒放置架	通用型接種棒/鑷子放置架
價格(ea)	2,000.00	2,200.00	1,900.00

## WLD-TEC 自動接種環滅菌器 新型

## Autoloop PRO

- 完美的搭配Fuego SCS 本生燈使用,可節省70%滅菌時間
- 共可放置四支專用接種棒
- 可設定旋轉方向: 正逆時針旋轉
- 整體不鏽鋼材質製造, 清潔容易
- 高亮度點陣LCD, 清楚顯示滅菌情況
- 自動偵測接種棒位置
- 滅菌火焰警示燈
- 附原廠接種棒及接種環
- 保固期一年

## 控制與調整

Autoloop PRO 的運作方式是由紅外線感測器來感測接種棒的放置位置(可放1-4支),並將感測到之接種棒旋轉移動至本生燈上方,並經由內部微處理器控制本生燈的點火週期與火焰大小來達到將接種環滅菌的目的

貨號	A94W-8000400	
型號	號	Autoloop PRO
滅菌時間		1-15 秒
冷卻時間		1-45 秒
旋轉方向		正逆時針旋轉
尺寸		135W x 180D x 305H mm (含底座)
電源		由本生燈提供
重量		1200 g
價格 ( e a )		80,000.00



節省70%  
滅菌時間



## 選購配件



貨號	A92W-6000210
描述	AutoLoop 專用玻璃防風罩
價格(ea)	3,800.00



A94W-8000400+  
A92W-8000000

A94W-8000400+  
A92W-80001000+  
A92W-6000210

A94W-8000400+  
A92W-60004000

WLD本生燈規格比較表

貨號	A92W-2100000	A92W-6007000	A92W-6004000	A92W-8001000	A92W-8200000
型式	Flame 100	Gasprofi 1-micro se	Gasprofi 1-micro	Fuego SCS basic	Fuego SCS
點火方式					
電源點火開關	V	V	V	V	V
腳踏開關	V(選配)	V(選配)	V	V	V(選配)
手壓開關	V(選配)	V(選配)	V(選配)	V(選配)	V(選配)
紅外線開關			V		V
外接溫控點火					V(選配)
燃燒啟動模式					
Auto-off			V 1sec - 60 min		V 1sec - 2 hour
Start-stop	V 60 min	V 60 min	V 60 min	V 60 min	V 1sec - 2 hour
Standard	V	V	V	V	V 1sec - 2 hour
安全系統					
SCS	V	V	V	V	V
BHC	V		V	V	V
過熱保護	V	V	V	V	V
餘溫指示			V	V	V
自動關機	V 4 hour	V 4 hour	V 4 hour	V 4 hour	V 1-120 min
零壓力關機					V
功能顯示	LED	LED	LED	LED	背光LCD
瓦斯量調整	V	V	V	V	V
空氣量調整	V		V	V	V
傾斜裝置	V(選配)	V(選配)	V	V	V
瓦斯供應	天然氣/專用丁烷丙烷	天然氣/專用丁烷丙烷	天然氣/專用丁烷丙烷	天然氣/專用丁烷丙烷	天然氣/專用丁烷丙烷
溫度	1170-1200°C	1300-1350°C	1300-1350°C	1300-1350°C	1300-1350°C
尺寸(WxDxH)	89 x 88 x 94 mm	85 x 86 x 49 mm	85 x 86 x 49 mm	103 x 130 x 49 mm	103 x 130 x 49 mm
重量	385g	700g	700g	700g	700g

## WLD-TEC 紅外線感應式旋轉接種器

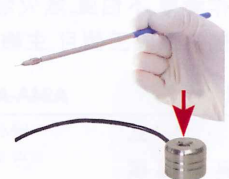
Sensorturn

- 體積小,操作簡單
- 整體不鏽鋼材質製造,清潔容易
- 內建紅外線感應啟動方式,另可選購腳踏開關來啟動
- 可依塗抹習慣調整轉速及塗抹時間
- 旋轉盤表面使用矽膠防滑墊,可放置10cm培養皿(15cm旋轉盤選購)
- 保固期一年

貨號	A94W-7001000
型號	Sensorturn
轉速	14-110 rpm
旋轉盤尺寸	110 mm
紅外線感應距離	5-50 mm 可調整
時間設定	1-25 秒 或 5-125 秒
機體尺寸	109W x 130D x 59H / mm
重量	670g
價格 (ea)	21,000.00



## 選購配件

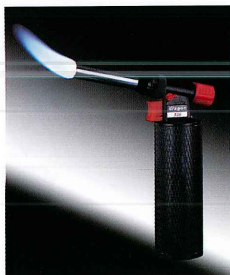


貨號	A94W-7000150	A92W-8000340	A92W-6000402	A92W-6000405
描述	150 mm 培養皿用旋轉盤	塗抹棒/接種棒放置架	腳踏開關 不鏽鋼製 連接線長3公尺	桌上用手壓開關 不鏽鋼製 連接線長40公分
價格(ea)	3,800.00	2,200.00	3,200.00	2,400.00

## 台製 電子點火本生燈

## Laboratory Burner

- 具歐盟GS認證
- 液態丁烷充填  
不需外接瓦斯
- 保固期一年



貨號	D92T-177100	D92T-177200	D92T-177220
型別	Dragon 100	Dragon 200	Dragon 220
火焰溫度	1300 °C	1300 °C	1300 °C
瓦斯容量	45 g	35 g	35 g
工作時間	60 min	60 min	60 min
安全鎖定	V	NO	NO
尺寸	79L x 137W x 161H /mm	79L x 115W x 92H /mm	78L x 115W x 94H /mm
重量	380 g	407 g	425 g
價格 ( e a )	1,680.00	1,920.00	1,920.00

## Leica 接種環加熱滅菌器

## Bacti-Cinerator

- 利用紅外線高溫來滅菌
- 操作簡單,不怕風,無火焰,使用安全。
- 加熱絲為耗材,會因使用而減少壽命,保固三個月,主機保固一年。



貨號	B94O-88891007
加熱管溫度	816 °C
加熱管尺寸	管徑14 mm 管長130 mm
機體尺寸	100w x 216d x 254h / mm
重量	1500 g
電源	120 V/ 135W
價格 ( e a )	33,000.00

## 台製 接種環加熱滅菌器

## Sterilizer, for loop &amp; forceps



- 利用紅外線高溫來滅菌
- 操作簡單,不怕風,無火焰,使用安全。
- 加熱絲保固三個月,主機保固一年。

貨號	A94A-AS0702000	A94A-AS0705000
型式	HM-3000A	HM-3000C
加熱管溫度	825 °C ± 50°C	825 °C ± 50°C
加熱管尺寸	管徑14 mm 管長150 mm	管徑35 mm 管長100 mm
機體尺寸	102w x 150d x 180h / mm	98w x 162d x 192h / mm
重量	1300 g	1400 g
電源	110 V/ 170W	110 V/ 195W
價格 ( e a )	12,000.00	電洽

## 本生燈簡易式

## Bunsen Burner



貨號	產地	燈口OD/mm	ID/mm	H/mm	價格(ea)
B92W-H6220	USA	17.5	11	150	4,200.00
D92A-04001	台製	13	11	155	1,120.00
D92K-CART1	台製	22	13	155	1,300.00

## 魚尾燈頭(火焰擴張器)

## Flame Spreader



貨號	規格	價格(ea)
D92A-34000	適用燈頭外徑 12.7 mm	140.00

## U.S.A. 本生燈強力式

## Bunsen Burner



貨號	燈口OD/mm	H/mm	規格	價格(ea)
B92W-H5550	46	215	USA	5,000.00

## 酒精燈

Alcohol Burner



貨號	容量(ml)	價格(ea)
D92J-119100	100	90.00
D92J-119250	250	120.00
D92J-119000	酒精燈棉線 15cm	30.00

## 三腳架

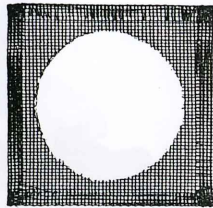
Tripods for Burner



貨號	規格	價格(ea)
D8DA-97000	酒精燈用 H120mm	140.00
D8DA-97001	本生燈用 H195mm	150.00

## 陶瓷纖維網 經濟型

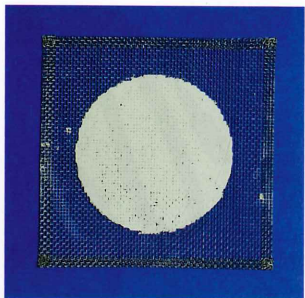
Ceramics Centered Iron wire Gauze



貨號	規格	ea/pk	價格(ea)
D8D-94001	小 14cm x 14cm	20	電洽
D8D-94002	中 20cm x 20cm	10	電洽
D8D-94003	大 30cm x 30cm	10	電洽

## 陶瓷纖維網

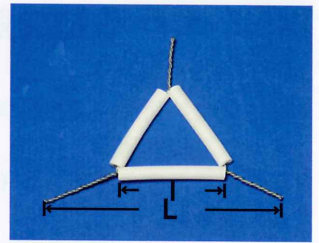
Ceramics Centered Iron wire Gauze



貨號	規格	ea/pk	價格(ea)
D8DA-94001	小 14cm x 14cm	20	61.00
D8DA-94002	中 20cm x 20cm	10	電洽
D8DA-94003	大 30cm x 30cm	10	300.00

## 泥三角

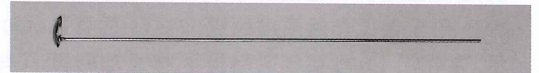
Iron Wire, Triangle



貨號	L/(mm)	l/(mm)	價格(ea)
D8DA-95000	13	5.6	70.00

## 燃燒匙

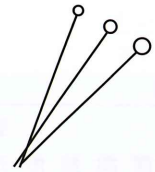
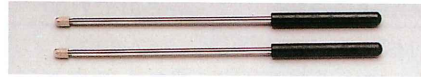
Combustion Spoon



貨號	L/(mm)	價格(ea)
D8DA-96000	30	56.00

## 台製 白金耳(接種棒)&amp;接種環

Loop



貨號	規格	價格(ea)
D8GA-23000	接種棒(不含接種環) L/mm	120.00
D8GA-23001	白金 1.5mm 1ul	電洽
D8GA-23002	白金 3.0mm 10ul	電洽
D8GA-23004	不鏽鋼 1.5mm 1ul	70.00
D8GA-23005	不鏽鋼 3.0mm 10ul	70.00
D8GA-23006	不鏽鋼 5.0mm 25ul	70.00

## 台製 白金線

Platinum Wire



貨號	線徑(mm)	價格(ea)
D8GR-24001	0.3	電洽
D8GR-24002	0.5	電洽
D8GR-24003	1	電洽

## DragronLab 電磁加熱攪拌器 7吋方盤

Stirrer with Heating

- 陶瓷玻璃盤面,耐高溫耐化學腐蝕
- 旋鈕式溫控與調速
- 數字顯示溫度,可顯示設定值和實際值,MS7-H550-PRO另可顯示轉速
- 可接入外置溫度感測器,即時監控反應杯內樣品溫度。MS7-H550-PRO同時可通過RS232資料傳輸口外接PC,通過PC對儀器進行控制及上傳溫度、轉速資料
- 精確的溫度、轉速控制,微處理器的回饋控制技術有效保證溫度、轉速的精確性(MS7-H550-PRO)
- 獨立的安全溫度控制系統,安全溫度在100-580°C範圍內可調,超過設置的安全溫度系統停止加熱
- 餘熱警告,當工作盤溫度超過50°C時,儀器的LCD顯示幕即顯示“HOT”,進行溫度過熱提示,停止加熱後,只有當工作盤溫度低於50°C時,系統才可關閉,避免餘熱對用戶造成傷害
- 具CE,cTUV及FCC產品安全認證
- 保固期一年



AWE-81322300 (探棒及支架另購)



AWE-81322100 (探棒及支架另購)

貨號	AWE-81322300	AWE-81322100
形號	MS7-H550-PRO	MS7-H550-S
轉速調整形式	LCD顯示 旋鈕式	無顯示 旋鈕式
轉速 / 增量	100-1500/10 rpm	0-1500 rpm
溫度調整形式	LCD顯示 旋鈕式	LED顯示 旋鈕式
溫度 / 增量	RT ~ 550/1 °C	RT ~ 550/5 °C
溫度誤差	±1°C < 100°C, 其他1%	±10°C
盤面材質	陶瓷玻璃	陶瓷玻璃
盤面尺寸	18.4 x 18.4 cm	18.4 x 18.4 cm
加熱區域	17.6 x 17.6 cm	17.6 x 17.6 cm
攪拌容量(水)	50-20000ml	50-10000ml
攪拌子長度	80 mm	80 mm
攪拌馬達形式	無碳刷直流馬達	罩極馬達
馬達輸入功率	18 W	15 W
馬達輸出功率	10 W	1.5 W
加熱板功率	1000 W	1000 W
溫度探棒規格	PT1000	PT1000
溫度探棒精度	±0.2 °C	±0.5 °C
機體尺寸	36Lx21.5Wx11.2H /cm	36Lx21.5Wx11.2H /cm
電壓	110V/60 HZ	110V/60 HZ
功率	1050 W	1030 W
過熱保護溫度	580 °C	580 °C
工作環境溫度	5-40 °C	5-40 °C
工作環境溼度	80 %	80 %
DIN EN60529保護	IP21	IP21
價格 ( e a )	19,600.00	15,600.00

## 選購配件

貨號	規格	價格(ea)
AWE-D111000	PT1000-A 溫度探棒	3,200.00
AWE-18900136	PT1000-B 溫度探棒 玻璃披覆	4,200.00
AWE-D110001	溫度探棒支架組	1,400.00



AWE-D111000



AWE-18900136



AWE-D110001

DragronLab 電磁加熱攪拌器 5吋圓盤

Stirrer with Heating

- 不鏽鋼披覆珐瑯盤面,防化學腐蝕
- 轉速穩定,攪拌磁性強,可有效防止攪拌子跳脫
- 可外接PT1000溫度感測器(MS-H-S除外)
- 加熱盤殘留溫度警示,及過溫保護裝置
- 具CE,cTUV及FCC產品安全認證

MS-H-PRO+另增加了下列功能

- 採PID溫控微處理技術,確保控制精度
- 兩個獨立的溫度檢測安全回路(LCD機種)
- 具RS232介面可與PC連接,配合軟體可記錄實驗資料及設置儀器參數(連接線另購)
- 保固期一年



MS-H-PRO+



MS-H-S



MS-H280-PRO

貨號	AWE-86144201	AWE-86143101	AWE-M10008
形號	MS-H-PRO +	MS-H280-PRO	MS-H-S
轉速調整形式	LCD 顯示 旋鈕式	LED 顯示 旋鈕式	旋鈕式 無顯示 0~1500
轉速 / 增量	100~1500/10 rpm	100~1500 rpm	rpm
溫度調整形式	LCD 顯示 旋鈕式	LED 顯示 旋鈕式	旋鈕式 無顯示
溫度 / 增量	RT ~ 340 /1°C	RT ~ 280/1 °C	RT ~ 340 °C
溫度誤差	±1°C <100°C,其他 1%	±1°C <100°C,其他 1%	-
盤面材質	不鏽鋼披覆珐瑯	不鏽鋼披覆珐瑯	不鏽鋼披覆珐瑯
盤面尺寸	13.5 cm	13.5 cm	13.5 cm
攪拌容量(水)	50~2000ml	50~2000ml	50~2000ml
攪拌子長度	80 mm	50 mm	80 mm
攪拌馬達形式	無碳刷直流馬達	直流馬達	無碳刷直流馬達
馬達輸入功率	18 W	5 W	18 W
馬達輸出功率	10 W	3 W	10 W
加熱板功率	500 W	500 W	500 W
溫度探棒規格	PT1000	PT1000	-
溫度探棒精度	0.2 °C	0.5 °C	-
機體尺寸	28L x 16W x 8.5H cm	26L x 15W x 8H cm	28L x 16W x 8.5H cm
電壓	110V/60 HZ	110V/60 HZ	110V/60 HZ
功率	550 W	515 W	530 W
過熱保護溫度	360°C	320°C	350°C
工作環境溫度	5~40 °C	5~40 °C	5~40 °C
工作環境溼度	80 %	80 %	80 %
DIN EN60529保護	IP42	IP21	IP42
價格 ( e a )	18,000.00	8,800.00	12,000.00



AWE-D111000



AWE-18900136



AWE-D110001  
AWE-18900148



AWE-18900018

選購配件

貨號	規格	價格(ea)
AWE-D111000	PT1000-A 溫度探棒	3,200.00
AWE-18900136	PT1000-B 溫度探棒 玻璃披覆	4,200.00
AWE-D110001	溫度探棒支架組 MS-H-PRO+/MS-H-S用	1,400.00
AWE-18900148	溫度探棒支架組 MS-H280-PRO用	1,520.00
AWE-18900018	機體保護罩 矽膠製 MS-H-PRO+/MS-H-S用	800.00
AWE-18101006	鋁製集熱碗 50ml圓底燒瓶用	3,600.00
AWE-18101007	鋁製集熱碗 100ml圓底燒瓶用	3,800.00
AWE-18101008	鋁製集熱碗 250ml圓底燒瓶用	4,200.00
AWE-18101009	鋁製集熱碗 500ml圓底燒瓶用	4,400.00



AWE-18900080



AWE-18900081



AWE-18900082



AWE-18900083

## 電磁加熱攪拌器

### LMS 電磁加熱攪拌器

Stirrers/Hot Plate

- 耐熱耐腐蝕一體成型鋁製外殼, 粉體烤漆披覆
- 高密度琺瑯披覆不銹鋼加熱板, 具良好的耐化學及耐酸性
- 內建控制調節電子負載至攪拌馬達, 以防止電子突波造成馬達損壞
- 保固期一年



貨號	AL-HTS1003
溫度範圍	RT+5 °C ~380 °C
轉速	60-1500 rpm
版面材質	不鏽鋼披覆琺瑯
版面尺寸	18 x 18 cm
燒杯容量	50-2000 ml
機體尺寸	25 W x 20 D x 11 H/cm
電壓 / 功率	110V / 500W
價格 ( e a )	12,800.00

### CORNING 電磁加熱攪拌器

Stirrers/Hot Plate

- 採用 Corning Pyroceram 陶瓷板, 加熱均勻抗壓性高。
- LED數字顯示, 陶瓷板加熱溫度控制由5°C -550°C, 應用範圍廣。(環境溫度為0°C以下, 既可由5°C開始控制)
- 顯示之溫度為板面之溫度, 而非被加熱液體之溫度
- 環形永久磁鐵, 磁性強, 搭配封閉式轉速控制迴路, 攪拌力強, 轉速穩定
- 可選購外接溫度探棒(6795PR), 控制溫度範圍為 5°C -200°C
- UL和cUL認證 • 保固期一年



貨號	CO-PC420D	CO-PC620D
溫度範圍	5-550±2°C	5-550±2°C
轉速	60-1150 rpm±5%	60-1150 rpm ±5%
版面材質	陶瓷	陶瓷
版面尺寸	13D x 18W /cm	25W x 25D /cm
燒杯容量	50-2000 ml	50-5000 ml
機體尺寸	10.8Hx19.7Wx28D/cm	12H x 27W x 40D/cm
電壓 / 功率	110V / 698W	110V / 1113W
價格 ( e a )	19,000.00	32,000.00

#### 選購配件

貨號	描述	價格(ea)
CO-6795PR	溫度探棒 含鐵氟龍披覆及支架 5°C-200°C ±2°C	9,000.00

### IKA 電磁加熱攪拌器

Stirrers/Hot Plate

- 550°C 安全斷電迴路, 盤面高溫警示
- 具LED顯示幕, 可精確設定加熱溫度(顯示板面溫度)
- 可選購ETS-D5溫度控制探棒, 做精確加熱溫控
- 馬達反饋機能, 確保馬達轉速穩定
- 無接縫陶瓷玻璃板, 高抗化學腐蝕性



貨號	C97I-CMAGHS7	C97I-CMAGHS10
溫度範圍	50 - 500 °C	50 - 500 °C
轉速	100-1500 rpm	100-1500 rpm
版面材質	陶瓷玻璃	陶瓷玻璃
版面尺寸	18 x 18 /cm	26 x 26 /cm
燒杯容量	10 L	15 L
機體尺寸	22W x 33D x 10.5H/cm	30Wx41.5Dx10.5H/cm
電壓 / 功率	110V / 1000W	110V / 1500W
價格 ( e a )	電洽	電洽

#### 選購配件

貨號	描述	價格(ea)
C97I-3378025	ETS-D5溫度控制探棒 PT1000 -50-450°C	電洽
C97I-1545100	溫度探棒用支架H16V	電洽
C97I-2437700	溫度探棒用支架轉接頭H44	電洽
C97I-3547700	溫度探棒用夾頭H38	電洽

### IKA 電磁加熱攪拌器 PLUS

Stirrers/Hot Plate

- 550°C 安全斷電迴路, 盤面高溫警示
- 具LCD 液晶顯示幕, 可精確設定加熱溫度(顯示板面溫度)
- 含PT 1000溫度探棒, 搭配內建溫度控制器使用
- 三種操作模式選擇(標準, 安全, 調節保護裝置)
- 馬達反饋機能, 確保馬達轉速穩定
- 無接縫陶瓷玻璃板, 高抗化學腐蝕性



貨號	C97I-CMAGHS7P
溫度範圍	50 - 500 °C
轉速	100-1500 rpm
版面材質	陶瓷玻璃
版面尺寸	18W x 18D /cm
燒杯容量	10 L
機體尺寸	22W x 33D x 10.5H/cm
電壓 / 功率	110V / 1000W
價格 ( e a )	電洽

#### 選購配件

貨號	描述	價格(ea)
C97I-3516800	溫度探棒PT1000	電洽
C97I-1545100	溫度探棒用支架H16V	電洽
C97I-2437700	溫度探棒用支架轉接頭H44	電洽
C97I-3547700	溫度探棒用夾頭H38	電洽



## SCHOTT 電磁加熱攪拌器

Stirrers/Hot Plate

- 陶瓷玻璃面板,光滑耐磨腐蝕,加熱均勻導熱效率高,可承受700°C劇烈溫差變化
- 紅外線快速加熱、24段火力控制
- 大型液晶顯示,雙飛梭旋鈕精細設定,操作極為方便
- 無死角機體造型,避免水份異物殘留
- 具高溫餘熱警示,過溫自動保護迴路
- 選配 Pt1000 探棒及支架,可溫控範圍 35~200°C,每5秒輸流顯示實際/設定溫度,適合精確控制加熱的實驗



貨號	C97S-SLR
轉速溫度設定	LCD顯示 旋鈕式
轉速	100-1100 rpm
溫度	25-550°C
盤面材質	陶瓷玻璃
盤面尺寸	23.5 x 23.5 cm 承重25Kg
攪拌容量	50-20000 ml (水)
加熱板功率	900 W
加熱速率	15 min (1000ml 水)
機體尺寸	37L x 24W x 8.5H cm
電壓	110 V
功率	920 W
工作環境溫度	10-40°C
工作環境濕度	80%
防水保護等級	IP20
價格 ( e a )	電洽

### 選購配件

貨號	描述	價格(ea)
C97S-285105308	PT 1000 溫度探棒 35~200°C ±3°C	電洽
C97S-285416492	溫度探棒支架 φ 10 x 450L mm	電洽

## 台製 電磁加熱攪拌器

Stirrers/Hot Plate

- 無溫度顯示



貨號	D97S-HMS102	D97S-HMS1024
溫度範圍	25-350 °C	25-350 °C
轉速	90-1500 rpm	90-1500 rpm
版面材質	鋁	鋁
版面尺寸	φ 15 cm 圓形	16D x 19W / cm
燒杯容量	50-3000 ml	50-3000 ml
機體尺寸	17D x 20W x 13H cm	17D x 20W x 13H cm
電壓/功率	110V / 520W	110V / 520W
價格 ( e a )	12,000.00	12,800.00

## 台製 電磁加熱攪拌器

Stirrers/Hot Plate

- 無溫度顯示



貨號	D97S-SK10541
溫度範圍	25-300 °C
轉速	50-1200 rpm
版面材質	鋁
版面尺寸	φ 18 cm 圓形
燒杯容量	100-3000 ml
電壓/功率	110V / 300W
價格 ( e a )	電洽

## 台製 電磁加熱攪拌器

Stirrers/Hot Plate

- 旋鈕式溫度調整,數位顯示即時轉速及溫度,顯示溫度為板面溫度,非被加熱液體之溫度



貨號	D97S-HMS520	D97S-HMS5204
溫度範圍	25-350 °C	25-350 °C
轉速	90-1500 rpm	90-1500 rpm
版面材質	鋁	鋁
版面尺寸	φ 15 cm 圓形	16D x 19W / cm
燒杯容量	50-3000 ml	50-3000 ml
機體尺寸	17D x 20W x 13H/cm	17D x 20W x 13H/cm
電壓/功率	110V / 520W	110V / 520W
價格 ( e a )	18,000.00	19,000.00

## 台製 電磁加熱攪拌器 附探棒

Stirrers/Hot Plate

- 旋鈕式溫度調整,數位顯示即時轉速及溫度,並附溫度探棒
- 使用溫度探棒做溫度量測時,顯示溫度為被加熱液體之溫度



貨號	D97S-HMS520E	D97S-HMS520E4
溫度範圍	25-350 °C	25-350 °C
轉速	90-1500 rpm	90-1500 rpm
版面材質	鋁	鋁
版面尺寸	φ 15 cm 圓形	16D x 19W / cm
燒杯容量	50-3000 ml	50-3000 ml
機體尺寸	17D x 20W x 13H / cm	17D x 20W x 13H / cm
電壓/功率	110V / 520W	110V / 520W
價格 ( e a )	20,000.00	21,000.00

## DragonLab 電磁加熱攪拌器 十點式

Stirrer 10-Channel with Heating

- 高效的多道磁力攪拌器,具有10個攪拌位點,適用直徑80mm以下的平底容器
- 內置溫度控制板,加熱板溫度分佈均勻
- 攪拌子同時運轉,提供樣品絕對相同的反應條件
- 電子控制無碳刷馬達,即使改變負載,轉速依然恆定
- 採用外轉子無碳刷直流馬達,降低運轉雜訊增加電機運轉壽命
- 封閉式外殼,IP42防護等級,確保延長使用壽命,保固期一年

貨號	AWE-M10098
形 式	十點加熱攪拌
轉 速	0-1100 rpm
溫 度	RT ~ 120 °C
盤 面 材 質	不鏽鋼披覆矽膠
盤 面 尺 寸	180 x 450 mm
攪 拌 容 量(水)	0.4 L x 10點
攪 拌 子 長 度	40 mm
攪 拌 馬 達 形 式	無碳刷直流馬達
單 點 轉 速 偏 差	5 %
馬 達 輸 入 功 率	12 W
馬 達 輸 出 功 率	4 W
加 熱 板 功 率	470 W
機 體 尺 寸	552L x 182W x 65H mm
電 壓	110V/60 HZ
功 率	490 W
工 作 環 境 溫 度	5-40 °C
工 作 環 境 溼 度	80 %
DIN EN60529保護	IP42
價 格 ( e a )	52,000.00

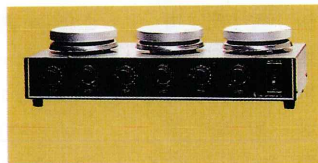


AWE-M10098

## 台製 電磁加熱攪拌器 三點式

Stirrers/Hot Plate

- 三點式溫度轉速獨立控制



貨號	D97S-HMS213
溫 度 範 圍	25-350 °C
轉 速	200-1600 rpm
版 面 材 質	鋁
版 面 尺 寸	φ 15 cm 圓形 * 3
燒 杯 容 量	100-2000 ml
機 體 尺 寸	58W x 25D x 17H /cm
電 壓 / 功 率	110V / 1600W
價 格 ( e a )	42,000.00

## 台製 電磁加熱攪拌器 六點式

Stirrers/Hot Plate

- 六點式加熱攪拌獨立控制



貨號	D97S-HMS212
溫 度 範 圍	25-350 °C
轉 速	200-1600 rpm
版 面 材 質	鋁
版 面 尺 寸	φ 15 圓形 * 6
燒 杯 容 量	100-2000 ml
機 體 尺 寸	58W x 38D x 13H /cm
電 壓 / 功 率	110V / 1900W
價 格 ( e a )	62,000.00

## DragronLab 電磁攪拌器 7吋方盤

Stirrer

- 陶瓷玻璃盤面，防化學腐蝕
- 旋鈕式調速
- LCD液晶螢幕顯示設定轉速及現在轉速
- 保固期一年



貨號	AWE-81321300
形號	MS7-PRO
轉速調整形式	LCD 顯示 旋鈕式
轉速 / 增量	100~1500/10 rpm
盤面材質	陶瓷玻璃
盤面尺寸	18.4 x 18.4 cm
攪拌容量(水)	50~20000ml
攪拌子長度	80 mm
攪拌馬達形式	無碳刷直流馬達
馬達輸入/輸出功率	18 W/10W
機體尺寸	36Lx21.5Wx11.2H /cm
電壓	110V/60 HZ
功率	50 W
工作環境溫 / 濕度	5-40 °C / 80 %
DIN EN60529保護	IP21
價格 ( e a )	16,000.00

## DragonLab 電磁攪拌器 5吋圓盤

Stirrer

- 有類比型與數位型兩種
- 電子控制無碳刷馬達，即使改變負載，轉速依然恆定
- 攪拌磁性強，有效防止攪拌子跳脫
- 封閉式外殼，IP42防護等級，確保延長使用壽命
- 保固期一年



AWE-M10028



AWE-86152103



AWE-86152003

貨號	AWE-M10028	AWE-86152103	AWE-86152003
形號	MS-S	MS-PA	MS-PB
轉速調整形式	類比旋鈕式	LED 顯示 旋鈕式	類比旋鈕式
轉速 / 增量	0~1500 rpm	100~1500 rpm	0~1500 rpm
盤面材質	不鏽鋼披覆琺瑯	塑膠	塑膠
盤面尺寸	13.5 cm	13.5 cm	13.5 cm
攪拌容量(水)	50~2000ml	50~2000ml	50~2000ml
攪拌子長度	80 mm	50 mm	50 mm
攪拌馬達形式	無碳刷直流馬達	直流馬達	直流馬達
馬達輸入/輸出功率	18 W/10 W	5 W/3 W	5 W/3 W
機體尺寸	28L x 16W x 8H /cm	26L x 15W x 8H /cm	26L x 15W x 8H /cm
電壓	110V/60 HZ	110V/60 HZ	110V/60 HZ
功率	30 W	15 W	10 W
工作環境溫 / 濕度	5-40 °C / 80 %	5-40 °C / 80 %	5-40 °C / 80 %
DIN EN60529保護	IP42	IP42	IP42
價格 ( e a )	10,000.00	5,000.00	4,200.00

### 選購配件



貨號	規格	價格(ea)
AWE-18900018	攪拌用機體保護罩 矽膠製 M10048/M10028用	800.00

## 電磁攪拌器

## 台製 電磁攪拌器

Stirrers

- 無保固



貨號	D97S-MS90
轉速	200-1500 rpm
版面材質	塑膠
版面尺寸	9.8W x 12.8D / cm
攪拌容量	100-1000 ml
機體尺寸	12.8D x 9.8W x 9.5H / cm
電壓 / 功率	110V / 5W
價格 ( e a )	3,200.00

## 台製 電磁攪拌器

Stirrers

- 無保固

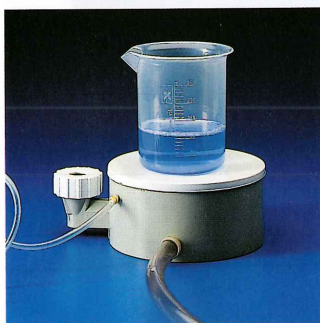


貨號	D97S-MS100
轉速	90-1500 rpm
版面材質	不鏽鋼
版面尺寸	10.5W x 15.5D cm
攪拌容量	100-1000 ml
機體尺寸	10.5W x 15.5D x 10H / cm
電壓 / 功率	110V / 20W
價格 ( e a )	4,200.00

## Kartell 氣動式攪拌器

Magnetic Stirrer, ABS

- ABS材質
- 可利用 15-40 PSI(約每平方公分 1-2.5公斤)之水壓,或氣體壓力為動力啟動攪拌氣
- 不需用電,因此不會有高溫,震動,或爆炸之危險
- 可耐化學溶劑侵蝕



貨號	D x H(mm)	使用氣壓	材質	價格(ea)
BK-203	128 x 62	15-40 PSI	ABS	3,400.00

## LMS 電磁攪拌器

Stirrer

- 耐熱耐腐蝕一體成型鋁製外殼,粉體烤漆披覆
- 高密度琺瑯披覆不銹鋼加熱板,具良好的耐化學及耐酸鹼性
- 內建控制調節電子負載至攪拌馬達,以防止電子突波造成馬達損壞
- 保固期一年



貨號	AL-MGS1001
轉速	60-1500 rpm
版面材質	不鏽鋼披覆琺瑯
版面尺寸	18 x 18 cm
攪拌容量	50-2000 ml
機體尺寸	25 W x 20 D x 11 H/cm
電壓 / 功率	110V/60W
價格 ( e a )	11,400.00

## CORNING 電磁攪拌器

Stirrer

- 採用 Corning Pyroceram 陶瓷加熱板,抗壓性高.
- LED數字顯示,轉速控制由 60-1150rpm,應用範圍廣.
- 環形永久磁鐵,磁性強,搭配封閉式轉速控制迴路,攪拌力強,轉速穩定
- UL和cUL認證
- 保固期一年



貨號	CO-PC410D	CO-PC610D
轉速	60-1150 rpm ±5%	60-1150rpm±5%
版面材質	陶瓷	陶瓷
版面尺寸	13D x 18W /cm	25D x 25W /cm
攪拌容量	50-2000 ml	50-5000 ml
機體尺寸	10.8Hx19.7Wx28D/cm	12H x 27W x 40D/cm
電壓 / 功率	110V / 73W	110V / 73W
價格 ( e a )	15,600.00	26,000.00

## 台製 電磁攪拌器

Stirrers

- 數位顯示



貨號	D97S-MS203
轉速	90-1500 ml
版面材質	鋁
版面尺寸	φ 15 cm 圓形
攪拌容量	50-3000 ml
機體尺寸	17D x 20W x 13H/ cm
電壓 / 功率	110V / 25W
價格 ( e a )	12,400.00

## DragonLab 電磁攪拌器 十點式

Stirrer 10-Channel

- 高效的十道磁力攪拌器,具有10個攪拌位點,適用直徑80mm以下的平底容器
- 攪拌子同時運轉,提供樣品絕對相同的反應條件

- 電子控制無碳刷馬達,即使改變負載,轉速依然恆定
- 採用外轉子無碳刷直流馬達,降低運轉雜訊增加電機運轉壽命
- 封閉式外殼,IP42防護等級,確保延長使用壽命,保固期一年

貨號	AWE-M10088
形 式	十點攪拌
轉 速	0-1100 rpm
盤 面 材 質	不鏽鋼披覆矽膠
盤 面 尺 寸	180 x 450 mm
攪 拌 容 量(水)	0.4 L x 10點
攪 拌 子 長 度	40 mm
攪 拌 馬 達 形 式	無碳刷直流馬達
單 點 轉 速 偏 差	5 %
馬 達 輸 入 / 輸 出 功 率	12 W / 4 W
機 體 尺 寸	552L x 182W x 65H mm
電 壓	110V/60 HZ
功 率	20 W
工 作 環 境 溫 / 濕 度	5-40 °C / 80 %
DIN EN60529保護	IP42
價 格 ( e a )	36,000.00

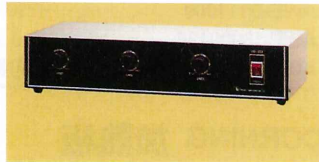


AWE-M10088

## 台製 電磁攪拌器 三點式

Stirrers

- 三點式獨立攪拌控制



貨號	D97S-MS303
轉 速	100~1600 rpm
版 面 材 質	不鏽鋼
版 面 尺 寸	56W x 25D cm
攪 拌 容 量	100-2000 ml * 3
機 體 尺 寸	56W x 25D x 13H / cm
電 壓 / 功 率	110V / 100W
價 格 ( e a )	25,000.00

## 台製 電磁攪拌器 六點式

Stirrers

- 獨立六點式攪拌控制



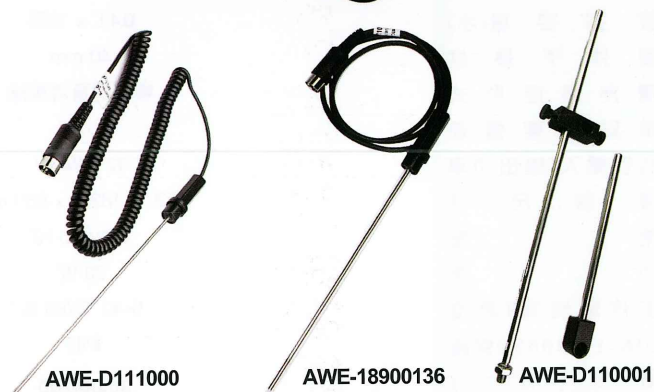
貨號	D97S-MS211
轉 速	100~1000 rpm
版 面 材 質	不鏽鋼
版 面 尺 寸	56W x 36D / cm
攪 拌 容 量	100-2000ml * 6
機 體 尺 寸	56W x 36D x 13H / cm
電 壓 / 功 率	110V / 120W
價 格 ( e a )	42,000.00

## DragonLab 加熱板 7吋方盤

## Hot Plate

- 陶瓷玻璃盤面,耐高溫耐化學腐蝕
- 旋鈕式溫控,數字顯示溫度,並可搭配外接溫度感測器使用
- 獨立的過溫保護系統,安全溫度在100-580°C範圍內可調
- 具餘熱警告50°C
- 具CE,cTUV及FCC產品安全認證
- 保固期一年

貨號	AWE-51212101
形號	HP550-S
溫度調整形式	LED顯示 旋鈕式
溫度 / 增量	RT ~ 550/5 °C
溫度誤差	±10°C
盤面材質	陶瓷玻璃
盤面尺寸	18.4 x 18.4 cm
加熱區域	17.6 x 17.6 cm
加熱板功率	1000 W
溫度探棒規格	PT1000
溫度探棒精度	±0.5 °C
機體尺寸	36Lx21.5Wx11.2H /cm
電壓	110V/60 HZ
功率	1030 W
過熱保護溫度	580 °C
工作環境溫度	5-40 °C
工作環境溼度	80 %
DIN EN60529保護	IP21
價格 ( e a )	16,000.00



## 選購配件

貨號	規格	價格(ea)
AWE-D111000	PT1000-A 溫度探棒	3,200.00
AWE-18900136	PT1000-B 溫度探棒 玻璃披覆	4,200.00
AWE-D110001	溫度探棒支架組	1,400.00

## LMS 加熱板

## Hot Plate

- 耐熱耐腐蝕一體成型鋁製外殼,粉體烤漆披覆
- 高密度珐瑯披覆不銹鋼加熱板,具有良好的耐化學及耐酸鹼性
- 內建控制調節電子負載至攪拌馬達,以防止電子突波造成馬達損壞
- 保固期一年



貨號	AL-HTP1002
溫度範圍	RT+5 °C ~380 °C
版面材質	不銹鋼披覆珐瑯
版面尺寸	18 x 18 cm
加熱容量	50-2000 ml
機體尺寸	25 W x 20 D x 11 H/cm
電壓 / 功率	110V / 500W
價格 ( e a )	11,400.00

## CORNING 加熱板

## Hot Plate

- 採用corning Pyroceram 陶瓷板,加熱均勻抗壓性高.
- LED數字顯示,陶瓷板加熱溫度控制由5°C -550°C,應用範圍廣.(環境溫度為0°C以下,既可由5°C開始控制)
- 顯示之溫度為板面之溫度,而非被加熱液體之溫度
- 可選購外接溫度探棒(6795PR),控制溫度範圍為5°C -200°C
- UL和cUL認證 • 保固期一年



貨號	CO-PC400D	CO-PC600D
溫度範圍	5-550±2°C	5-550±2°C
版面材質	陶瓷	陶瓷
版面尺寸	13W x 18D /cm	25W x 25D /cm
加熱容量	50-2000 ml	50-5000 ml
機體尺寸	10.8Hx19.7Wx28D/cm	12H x 27W x 40D/cm
電壓 / 功率	110V / 628W	110V / 1043W
價格 ( e a )	15,600.00	26,000.00

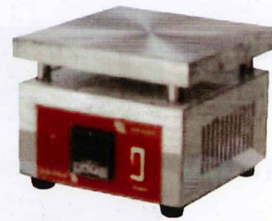
## 選購配件

貨號	描述	價格(ea)
CO-6795PR	溫度探棒 含鐵氟龍披覆及支架 5°C -200°C ±2°C	9,000.00

## 台製 加熱板

### Hot Plate

- 鋁合金一體成型加熱面板，熱傳導率良好
- 加熱面板均溫度約2%
- 不銹鋼機體，易於清潔保養
- PID溫度控制，操作簡單，精確度高



貨號	D97S-SK10811	D97S-SK10812	D97S-SK10813	D97S-SK10814	D97S-SK10815	D97S-SK10816
溫度範圍	RT+5 ~ 399 °C					
版面材質	鋁					
版面尺寸	W20 x D20 cm	W40 x D20 cm	W60 x D20 cm	W25 x D25 cm	W30 x D30 cm	W60 x D30 cm
機體總高度	15 cm					
加熱功率	800 W	1600 W	2400 W	1200 W	1800 W	3600 W
電壓	110 / 220V	110 / 220V	220V	110 / 220V	220V	220V
價格 ( e a )	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽	電洽

## 台製 加熱板

### Hot Plate

- 數HP205為數位顯示
- 旋鈕式溫度調整，數位顯示即時溫度，顯示溫度為版面溫度，非被加熱液體之溫度
- HP205N無溫度顯示



貨號	D97S-HP205	D97S-HP205N
溫度範圍	25-350 °C	25-350 °C
版面材質	鋁	鋁
版面尺寸	16D x 19W /cm	16D x 19W /cm
加熱容量	50-3000 ml	50-3000 ml
機體尺寸	17D x 20W x 13H/ cm	17D x 20W x 13H/ cm
電壓 / 功率	110V / 500W	110V / 500W
價格 ( e a )	12,400.00	9,000.00

## COD加熱爐

### Heater Asembly for Evaporative Apparatus C.O.D



貨號	D97R-RKJ3E	D97R-RKJ6E
加熱爐數	3	6
溫度範圍	420 °C	420 °C
燒瓶容量	250 ml	250 ml
加熱版面材質	矽砂	矽砂
加熱版面尺寸	φ8 cm 圓形	φ8 cm 圓形
燒瓶容量	250 ml	250 ml
電壓 / 電流	110V / 12A	220V / 13A
價格 ( e a )	21,000.00	29,400.00

## 選購配件

貨號	描述	價格(ea)
D97R-RKJ	250ml 圓底燒瓶用鋁製集熱碗	840.00

## 台製 玻璃纖維加熱帶

## Standard Heating Tape

- 需搭配溫控器使用
- 單芯式加熱絲, 結構簡單耐用



貨號	功率(w)	溫度(°C)	W x L(in/ft)	價格(ea)
D98L-TIP20	100	400	1 x 2	3,400.00
D98L-TIP40	200	400	1 x 4	4,400.00
D98L-TIP60	300	400	1 x 6	5,300.00
D98L-TIP80	400	400	1 x 8	6,400.00
D98L-TIP120	600	400	1 x 12	8,400.00
D98L-TIP160	800	400	1 x 16	10,900.00

## 台製 玻璃纖維加熱帶

## Standard Heating Tape

- 需搭配溫控器使用
- 加熱帶本身最高溫可到480°C, 常用400°C
- 另可訂製其他規格, 長度, 功率, 電壓
- 可選購加裝專用串接式PID溫控器



貨號	功率(w)	溫度(°C)	W x L(cm)	價格(ea)
D98T-GHT03050	120	480	3 x 50	電洽
D98T-GHT03100	240	480	3 x 100	電洽
D98T-GHT03150	360	480	3 x 150	電洽
D98T-GHT03200	480	480	3 x 200	電洽
D98T-GHT03250	600	480	3 x 250	電洽

## 台製 矽膠加熱帶

## Silicone Heating Tape

- 需搭配溫控器使用
- 加熱帶本身最高溫可到200°C, 常用180°C
- 另可訂製其他規格, 長度, 功率, 電壓
- 可選購加裝專用串接式PID溫控器

貨號	功率(w)	溫度(°C)	W x L(cm)	價格(ea)
D98T-SHT03050	45	200	3 x 50	電洽
D98T-SHT03100	90	200	3 x 100	電洽
D98T-SHT03150	135	200	3 x 150	電洽
D98T-SHT03200	180	200	3 x 200	電洽
D98T-SHT03250	225	200	3 x 250	電洽

## 台製 鐵氟龍加熱帶

## Teflon Heating Tape

- 防水耐酸鹼
- 需搭配溫控器使用
- 加熱帶本身最高溫可到300°C
- 另可訂製其他規格, 長度, 功率, 電壓
- 可選購加裝專用串接式PID溫控器

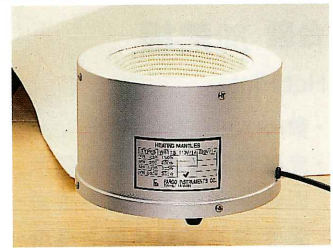


貨號	功率(w)	溫度(°C)	W x L(cm)	價格(ea)
D98T-THT03050	75	300	3 x 50	電洽
D98T-THT03100	150	300	3 x 100	電洽
D98T-THT03150	225	300	3 x 150	電洽
D98T-THT03200	300	300	3 x 200	電洽
D98T-THT03250	370	300	3 x 250	電洽

## 台製 硬殼加熱包

## Heating Mantle

- 需搭配溫控器使用
- 加熱溫度450°C
- 保固期一年



貨號	燒瓶容量(ml)	燒瓶直徑(mm)	功率(W)	價格(ea)
D98L-MN50	50	48	60	4,400.00
D98L-MN100	100	60	80	4,700.00
D98L-MN250	250	82	200	5,200.00
D98L-MN500	500	101	300	5,600.00
D98L-MN1000	1000	130	400	6,800.00
D98L-MN2000	2000	160	500	7,600.00
D98L-MN3000	3000	183	600	10,200.00
D98L-MN5000	5000	220	700	12,000.00
D98L-MN10L	10000	293	1300	18,400.00
D98L-MN12L	12000	347	1300	18,400.00
D98L-MN20LC	20000	456	2400	38,400.00

台製 硬殼加熱包  
附比例式溫控器

## Heating Mantle with Adjuster

- 附比例式溫控
- 加熱溫度450°C
- 保固期一年



貨號	燒瓶容量(ml)	燒瓶直徑(mm)	功率(W)	價格(ea)
D98L-MN50C	50	48	60	6,400.00
D98L-MN100C	100	60	80	6,800.00
D98L-MN250C	250	82	200	7,200.00
D98L-MN500C	500	101	300	7,800.00
D98L-MN1000C	1000	130	400	8,800.00
D98L-MN2000C	2000	160	500	9,600.00
D98L-MN3000C	3000	183	600	12,500.00
D98L-MN5000C	5000	220	700	14,400.00
D98L-MN10LC	10000	293	1300	21,600.00
D98L-MN22LC	22000	347	2400	38,400.00
D98L-MN50LC	50000	456	3200	67,200.00



### Glas-Col 硬殼加熱包

Heating Matle

- 需搭配溫控器使用
- 加熱溫度450°C



貨號	燒瓶容量(ml)	燒瓶直徑(mm)	功率(W)	價格(ea)
BG-TM094	50	48	60	電洽
BG-TM098	125	70	80	電洽
BG-TM102	250	83	180	電洽
BG-TM106	500	101	270	電洽
BG-TM108	1000	137	380	電洽
BG-TM110	2000	170	500	電洽
BG-TM112	3000	183	500	電洽
BG-TM114	5000	220	600	電洽
BG-TM116	12000	293	650 x 2	電洽
BG-TM118	22000	347	770 x 2	電洽
BG-TM120	50000	456	1000 x 3	電洽
BG-TM122	72000	522	2000 x3/230V	電洽

### 台製 硬殼加熱包 附溫控攪拌

Heating Mantle with Stirrer

- 附攪拌器 台製
- 加熱溫度450°C
- 轉速 1200rpm
- 保固期一年



貨號	燒瓶容量(ml)	燒瓶直徑(mm)	功率(W)	價格(ea)
D98L-MNS250	250	82	200	17,600.00
D98L-MNS500	500	101	300	18,400.00
D98L-MNS1000	1000	130	400	20,000.00
D98L-MNS2000	2000	160	500	21,600.00
D98L-MNS5000	5000	220	700	33,600.00
D98L-MNS10L	10000	293	1300	41,600.00

### 台製 硬殼加熱包 燒杯式

Heating Mantle for Beaker

- 需搭配溫控器使用
- 加熱溫度450°C
- 保固期一年



貨號	燒瓶容量(ml)	燒瓶直徑(mm)	功率(W)	價格(ea)
D98L-BMN250	250	68	200	6,400.00
D98L-BMN500	500	88	300	8,000.00
D98L-BMN1000	1000	110	400	8,800.00
D98L-BMN2000	2000	130	500	10,400.00
D98L-BMN3000	3000	155	600	12,800.00
D98L-BMN5000	5000	180	700	14,400.00

### 台製 軟殼加熱包

Heating Mantle

- 加熱溫度450°C
- 需搭配溫控器使用
- 保固期一年



貨號	燒瓶容量(ml)	燒瓶直徑(mm)	功率(W)	價格(ea)
D98L-SMN50	50	48	60	4,000.00
D98L-SMN100	100	60	80	4,400.00
D98L-SMN250	250	82	200	4,700.00
D98L-SMN500	500	101	300	5,000.00
D98L-SMN1000	1000	130	400	5,800.00
D98L-SMN2000	2000	160	500	6,400.00
D98L-SMN3000	3000	183	600	8,000.00
D98L-SMN5000	5000	220	700	9,600.00

### Glas-Col 軟殼加熱包

Heating Mantle

- 需搭配溫控器使用



貨號	燒瓶容量(ml)	燒瓶直徑(mm)	功率(W)	價格(ea)
BG-O394	50	48	60	電洽
BG-O398	125	70	80	電洽
BG-O402	250	83	180	電洽
BG-O406	500	101	270	電洽
BG-O408	1000	130	380	電洽
BG-O410	2000	170	500	電洽
BG-O412	3000	183	500	電洽
BG-O414	5000	220	600	電洽
BG-O416	12000	293	650 x 2	電洽

### 台製 加熱包 三角燒 瓶式

Teflon Heating Matle

- 高密度玻璃纖維製
- 需搭配溫控器使用
- 加熱包本身最高溫可到450°C,常用400°C
- 另可訂製其他規格,功率,電壓
- 可選購加裝專用串接式PID溫控器

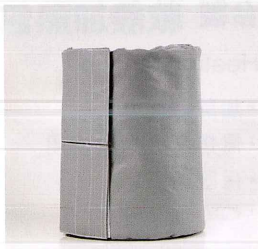


貨號	燒杯容量ml	內尺寸mm	功率w	價格(ea)
D98T-GHME00250	250	φ 82 x 130 h	92	電洽
D98T-GHME00500	500	φ 105 x 180 h	168	電洽
D98T-GHME01000	1000	φ 131 x 220 h	258	電洽
D98T-GHME02000	2000	φ 166 x 280 h	420	電洽
D98T-GHME03000	3000	φ 187 x 310 h	527	電洽
D98T-GHME04000	4000	φ 220 x 365 h	734	電洽

## 台製 鐵氟龍加熱包 燒杯式

### Teflon Heating Matle

- 防水耐酸鹼
- 需搭配溫控器使用
- 加熱包本身最高溫可到300°C
- 另可訂製其他規格,容量,功率,電壓
- 可選購加裝專用串接式PID溫控器



貨號	燒杯容量ml	內尺寸mm	功率w	價格(ea)
D98T-THMF00250	250	φ 68 x 88 h	100	電洽
D98T-THMF00500	500	φ 88 x 122 h	185	電洽
D98T-THMF01000	1000	φ 107 x 145 h	270	電洽
D98T-THMF02000	2000	φ 130 x 190 h	440	電洽
D98T-THMF03000	3000	φ 155 x 210 h	580	電洽
D98T-THMF05000	5000	φ 180 x 270 h	880	電洽

## 台製 鐵氟龍加熱包 三角燒瓶式

### Teflon Heating Matle

- 防水耐酸鹼
- 需搭配溫控器使用
- 加熱包本身最高溫可到300°C
- 另可訂製其他規格,容量,功率,電壓
- 可選購加裝專用串接式PID溫控器



貨號	燒杯容量ml	內尺寸mm	功率w	價格(ea)
D98T-THME00250	250	φ 82 x 130 h	92	電洽
D98T-THME00500	500	φ 105 x 180 h	168	電洽
D98T-THME01000	1000	φ 131 x 220 h	258	電洽
D98T-THME02000	2000	φ 166 x 280 h	420	電洽
D98T-THME03000	3000	φ 187 x 310 h	527	電洽
D98T-THME04000	4000	φ 220 x 365 h	734	電洽

## 台製 鐵氟龍加熱包 燒瓶式

### Teflon Heating Matle

- 防水耐酸鹼
- 需搭配溫控器使用
- 加熱包本身最高溫可到300°C
- 另可訂製其他規格,容量,功率,電壓
- 可選購加裝專用串接式PID溫控器



貨號	燒瓶容量ml	燒瓶直徑mm	功率w	價格(ea)
D98T-THMB00050	50	48	83	電洽
D98T-THMB00125	100	60	120	電洽
D98T-THMB00250	250	82	214	電洽
D98T-THMB00500	500	101	320	電洽
D98T-THMB01000	1000	130	486	電洽
D98T-THMB02000	2000	160	780	電洽
D98T-THMB03000	3000	183	870	電洽
D98T-THMB05000	5000	220	1365/220V	電洽
D98T-THMB10000	10000	293	2154/220V	電洽
D98T-THMB20000	20000	347	3820/220V	電洽

## 溫度控制器

完整的溫度控制器可分為三個部分,

- 一.控制器** 用以設定溫度,並接受測溫體傳來的信號給予操作器動作
- 二.測溫體** 用以感測溫度並轉換為電子信號給控制器
- 三.操作器** 接受控制器的信號來操作電壓電流的輸出量

溫控器種類繁多,較常用的有時間比例控制式,EGO液體膨脹式,PID控制式

- 一.時間比例控制式** 藉由控制電流(或電壓)大小來達到溫控目的,本身並無測溫體(溫度探棒),須自行使用溫度計量測被加熱物體溫度
- 二.EGO液體膨脹式** 藉由控制器內部的液體感溫後膨脹,帶動連桿開關來控制輸出,常用於烘箱等高溫設備。
- 三.PID控制式** 透過測溫體(常用PT-100或熱電偶)傳回的電器信號,經由控制器內部的程式演算,來推動SSR或繼電器開關,來達到控制溫度的功能。因控制精度高,升降溫穩定,故廣泛應用於需要高精度的溫度控制設備

## 台製 比例式溫度控制器

### Power Control

- 溫控器為電子比例控制,藉由控制電流大小來達到溫控目的
- 上端旋鈕刻度非溫度刻度,僅為輸出功率刻度
- 保固期一年



貨號	最大功率輸出(w)	價格(ea)
D98L-TC10	880 (110V/8A)	2,000.00
D98L-TC2	1440 (110V/13A)	2,600.00

## Glas-Col 比例式溫度控制器

### Power Control

- 溫控器為電子比例控制,藉由控制電流大小來達到溫控目的
- 上端旋鈕刻度非溫度刻度,僅為輸出功率刻度
- 保固期一年



貨號	最大功率輸出(w)	價格(ea)
BG-PL312	1440(110V/13A)	電洽

## 台製 比例式溫度控制器

### Power Control

- 溫控器為電子比例控制,藉由控制電流大小來達到溫控目的
- 上端旋鈕刻度非溫度刻度,僅為輸出功率刻度
- 保固期一年



貨號	最大功率輸出(w)	價格(ea)
D98D-25	550(110V/5A)	3,400.00

## 台製 PID溫度控制器

### Power Control

- PID控制,數字顯示
- 可設定所需溫度,並於螢幕上顯示設定溫度與加熱溫度
- 八段式溫控機型,可控制升溫恆溫時間及溫度等
- 不含K-TYPE溫度探棒,須另購
- 保固期一年



TC450E



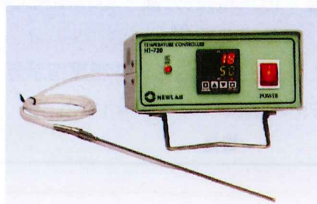
TC450S / TC450P

貨號	D98T-TC450	D98T-TC450E	D98T-TC450S	D98T-TC450P
型 式	經濟型	基本型	標準型	八段溫控型
探 棒 輸 入 模 式	K type	K type	K type	K type
溫 控 範 圍	0 - 1200°C	0 - 1200°C	0 - 1200°C	0 - 1200°C
超 溫 警 報 裝 置	-	V	V	V
超 溫 斷 電 裝 置	-	-	V	V
過 載 保 護 裝 置	-	-	V	V
輸 出 入 電 壓	100 - 230V	100 - 230V	100 - 230V	100 - 230V
最 大 輸 出 電 流	12 A	15 A	15 A	15 A
機 體 尺 寸	132W × 162D × 89H /mm	135W × 180D × 105H /mm	135W × 180D × 105H /mm	135W × 180D × 105H /mm
價 格 ( e a )	9,000.00	10,000.00	12,600.00	15,000.00

## 台製 PID溫度控制器

### Power Control

- PID控制,數字顯示
- 可設定所需溫度,並於螢幕上顯示設定溫度與加熱溫度
- 機體尺寸 185W x 210L x 100H/mm
- 另可接受多段溫控器製作,可控制升溫恆溫時間及溫度等
- 主機包含溫度探棒一支,訂購時可選擇K-TYPE或PT100
- 保固期一年



## 台製 電源穩壓器

### AVR

- 當市電輸入高於正常電壓20%以上時,穩壓器會自動跳脫切斷輸出電源,待電壓降至17%以下後自動回復供電。
- 當電源停電再恢復電力時,具延遲供電裝置,避免瞬間供電造成設備燒壞,延遲時間可手調2秒/10秒/30秒。
- 電源插座可手動關閉裝置,避免不慎碰觸觸電。
- 具自我偵測功能配合燈號顯示隨時告知機器狀況。
- 具RJ-11電話線/傳真線突波保護介面。
- 側面具有電線之收納功能,美觀又方便。
- 產品保固一年



貨號	描述	價格(ea)
D98L-HT720	0-400°C ±0.25% PID控溫 15A 100V-230V	12,000.00
<b>選購配件</b>		
D98L-TCG400	白金電阻 PT100 感溫棒	2,000.00
D98L-TCC400	熱電偶 KTYPE 感溫棒 軟式 可彎折	2,000.00

## 溫度計探棒 K-TYPE

### Thermocouple

- 可搭配各式K TYPE溫度計使用
- 另有多種型式探棒接受訂製

K01



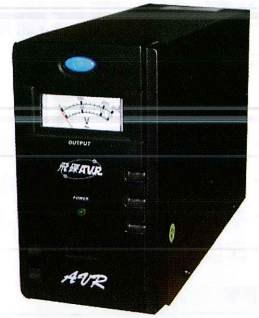
貨號	描述	價格(ea)
D9SL-TESTPK01	熱電偶線型 溫度 -50-250°C	200.00
D9SL-TESTPK02	液體高溫型 溫度 -50-600°C	1,200.00
D9SL-TESTPK03	表面感測式 溫度 -50-400°C	900.00
D9SL-TESTPK04	液體高溫型 溫度 -50-1200°C	5,000.00

貨號	D98F-FT2000P
型 式	FT-2000P
輸 入 電 壓 範 圍	110VAC or 220VAC ±25%
輸 出 電 壓 穩 定 度	±5-10%
輸 入 頻 率 範 圍	50Hz/60Hz ±3Hz
輸 出 頻 率 穩 定 度	50Hz/60Hz ±3Hz
輸 出 波 形	波形失真度 < 3%, 並具有修正波形的功能
輸 出 插 座	含穩壓插座、突波保護插座各4孔
總 電 量	2KVA
機 體 尺 寸	D230 × W88 × H87 mm
價 格 ( e a )	電洽

## 台製 電子式穩壓器

## AVR

- 數位化的SCR相位控制穩壓回路，穩壓速度快，噪音低，穩壓效果佳。
- 內部使用微處理器來作數位化穩壓控制，能完全的保護您的設備不因電源的不穩定而造成損壞。
- 內建輸出過載保護，當輸出負載超過120%時，主機會發出警告並蜂鳴，以告知使用者請勿過載使用，以免影響到AVR之壽命。
- 當偵測輸出電壓過高或過低時，主機會發出警告蜂鳴，並將輸出電源切斷，以保護負載設備不受損傷
- 指針式電壓錶，可明確的顯示出輸出電壓值，以瞭解主機輸出電壓狀態。
- 產品保固一年



貨號	D98F-AVR12KR	D98F-AVR2KR	D98F-AVR3KR
型 式	AVR-1.2KR	AVR-2KR	AVR-3KR
總 電 量	1.2 KVA	2 KVA	3 KVA
輸入電壓範圍	110V AC±15%		
輸出電壓穩定度	±5%		
輸入頻率範圍	50Hz/60Hz±3Hz		
輸出頻率穩定度	50Hz/60Hz ±3Hz		
輸出波形	波形失真度<3%，並具有修正波形的功能		
整機效率	>97%以上		
超載能力	125%維持10分鐘，150%維持5分鐘，200%維持10秒		
輸出插座	美規插座4孔		
面板顯示	1. 輸出電壓錶 2. 電源指示燈 3. AVR穩壓指示燈		
機體尺寸	D275 × W95 × H175 mm		
價格 ( e a )	電洽	電洽	電洽

## 台製 不斷電系統

## ON-LINE UPS

- UPS開機後，內建的CPU自動偵測所有功能是否正常，若有異常立即警告。
- 當市電電壓過高或過低時，穩壓器自動啟動穩壓，提供高速的電壓異動保護及最佳電源品質。
- 高準確度之電池可用時間(EBT)計算，顯示於LCD面板，且可以隨電池之更換或並聯，透過UPS Wizard設定電池之容量，使UPS保持高準確度之電池可用時間計算。
- 具溫度控制型風扇，市電正常溫度較低時，風扇即自動停止運轉(加長時間型)。
- 與發電機相容，在發電機供電的情況下，UPS仍可正常工作。
- 具冷開機功能，可在無市電狀態下啟動UPS(直流電源開機)，提供臨時電源使用。
- 可經由面板按鍵，設定電壓、頻率、UPS啟動功能(功能開啟、功能取消、安全啟動)、無載自動關機(功能開啟、功能取消、關機位準1%~10%自由設定)。
- 當電池放完電後，若市電恢復供電，UPS會先等充電至20%時，才啟動恢復供電；如此，即使在開機階段又發生停電，電池也會有足夠的電力供應電腦設備完成開機程序，再循序關機而無虞電力不足以致當機。(本功能另可透過LCD面板設定為"取消"或"啟動")
- 可於3小時內快速充電至90%電池電力，再轉換至細流慢充模式。
- 提供RS-232B管理介面，方便管理UPS (2200VA以上提供RS-232 及USB雙通訊介面)。
- 智慧型UPS圖形化顯示軟體，可設定開關機時間並確實掌握UPS及電池狀態。
- 產品保固一年(不含耗材、電池)



貨號	D98F-FT1000SG	D98F-FT1500SG	D98F-FT6020SG	D98F-FT3300SG
型 式	FT-1000SG	FT-1500SG	FT-2200SG	FT-3300SG
總 電 量	1 KVA	1.5 KVA	2.2 KVA	3.3 KVA
輸入電壓範圍	110V AC±25%			
輸出電壓穩定度	<±2%			
停電時間	10-30分(視負載增減)			
輸出插座	美規插座6孔			
通訊介面	RS-232+USB (1KVA之USB為選配)			
監控軟體	適用Windows95/98/NT/2000/ME/XP、Novell、Linux、FreeBSD、UNIX等作業系統			
機體尺寸	D380 × W180 × H200 mm	D450 × W180 × H200 mm	D450 × W180 × H200 mm	D520 × W180 × H200 mm
重 量	15 Kg	21 Kg	25 Kg	36 Kg
價格 ( e a )	電洽	電洽	電洽	電洽

## 台製 乾浴器

Dry-Bath

- 數字式PID溫控
- PT100溫度感測器
- 0-9999分或0-9999小時定時，可設定延遲啟動
- 乾浴槽尺寸W76xD101xH50/mm



貨號	D9HF-DB2001	D9HF-DB2002
形 式	單槽	雙槽
溫 度	R.T加5 ~200/0.1 °C	R.T加5 ~200/0.1 °C
溫 度 誤 差	± 0.4 °C	± 0.4 °C
計 時 器	0-9999 min or hour	0-9999 min or hour
加 熱 功 率	200 W	400 W
尺 寸	21L x 20.5W x 15.2H /cm	25L x 24W x 15.2H /cm
電 源	110V / 2.7A	110V / 5A
價 格 ( e a )	22,500.00	25,000.00

### 選購配件 乾浴槽鋁塊

貨號	型式	價格(ea)	貨號	型式	價格(ea)
D9HF-DBB080	8mm x 35 孔	5,000.00	D9HF-DBB180	18mm x 12 孔	5,000.00
D9HF-DBB110	11mm x 24 孔	5,000.00	D9HF-DBB210	21mm x 12 孔	5,000.00
D9HF-DBB120	12mm x 20 孔	5,000.00	D9HF-DBB240	24mm x 6 孔	5,000.00
D9HF-DBB150	15mm x 12 孔	5,000.00	D9HF-DBB250	25mm x 6 孔	5,000.00
D9HF-DBB165	16.5mm x 12 孔	5,000.00	D9HF-DBB300	30mm x 6 孔	5,000.00

## 台製 乾浴器 數字式

Dry-Bath, digital

- 具RS-232介面可外接電腦
- 乾浴槽尺寸104x79x50/mm
- 本機不含乾浴槽
- 可當小型水浴器使用
- 保固期一年



CE

貨號	D9HM-MD01N	D9HM-MD02N
形 式	單槽	雙槽
溫 度	R.T加5 ~150/0.1 °C	R.T加5 ~150/0.1 °C
溫 度 誤 差	± 0.2 °C at 37°C	± 0.2 °C at 37°C
計 時 器	1-999 min	1-999 min
加 熱 功 率	125 W	200 W
尺 寸	29L x 20W x 8H /cm	29L x 20W x 8H /cm
電 源	110V	110V
價 格 ( e a )	18,400.00	22,600.00

## 台製 低溫乾浴器

Dry-Bath, digital

- 2.6"LCD顯示幕,微電腦控制
- 具RS-232介面可外接電腦
- 最大可設定4組溫度,9段循環時間
- 本機不含乾浴槽
- 乾浴槽尺寸  
129x90x45/mm



貨號	D9HM-MC01N
溫 度	-10 ~100/0.1°C
溫 度 誤 差	± 0.2°C at 37°C
計 時 器	1 ~ 9999 min
加 熱 功 率	400W
尺 寸	29.5L x 20W x 14H /cm
電 源	110 V
價 格 ( e a )	66,000.00

## COD加熱分解爐

Reactor for Evaporative Apparatus  
C.O.D

- 依據USEPA410.4之測試方法設計製造
- 4位數LED顯示設定溫度時間，鋁塊溫度，倒數時間
- 1~999分鐘倒數，自動關閉及聲響警示
- 溫度可設定150°C COD專用溫度或60~200°C 一般用

- 內建COD執行程式,可自動加熱至150°C並倒數計時2小時,適合滴定法或比色法的前置作業.
- 可儲存3個加溫程式
- 鋁塊規格16mm 25孔(另可選購20mmx8孔或25mmx6孔)



貨號	D9HT-179100
溫 度	60 ~200°C
溫 度 誤 差	± 2°C
定 時 器	1 ~ 999 min
加 熱 功 率	220 W
尺 寸	18.9L x 315.W x 11.6H / cm
電 源	110V
價 格 ( e a )	30,000.00

## 台製 乾浴器

## Dry-Bath

- 溫度、時間 LED 顯示
- 同時顯示即時溫度、時間遞減顯示
- 採用圓形金屬塊，直徑108mm (型號選擇參見右表)
- 金屬模塊能方便更換，便於清潔、消毒
- 內置超溫保護裝置，使用更可靠
- 溫度偏差校準
- 控溫時間運行結束後蜂鳴器報警提示
- 透明機蓋防止實驗誤差
- 風扇冷卻，降溫快

貨號	D9HM-CB1501
形 式	單槽
溫 度	R.T加5 ~100/0.1 °C
溫度穩定度	± 0.5 °C
計 時 器	59 h 59 min
加 熱 功 率	150 W
尺 寸	22.5D x 16W x 19.7H /cm
電 源	110V
價 格 ( e a )	電洽

## 台製 低溫乾浴器

## Dry-Bath

- 即時溫度顯示、時間遞減顯示
- 5段編碼溫度設定點,可設定溫度和恒溫時間及連續運行
- 自動故障檢測及蜂鳴器報警功能
- 溫度偏差校準功能
- 便捷的模組更換，便於清潔與消毒
- 內置超溫保護裝置
- 液晶螢幕顯示，薄膜開關

貨號	D9HM-CB1502
形 式	單槽
溫 度	-10 ~100/0.1 °C
溫度穩定度	± 0.5 °C
計 時 器	99 h 59 min
加 熱 功 率	200 W
尺 寸	30D x 22W x 17H /cm
電 源	110V
價 格 ( e a )	電洽



## 選購配件 乾浴槽鋁塊

貨號	型式	價格(ea)
D9HM-DBBA30	0.2ml 離心管 x 96孔	電洽
D9HM-DBBB30	0.5ml 離心管 x 29孔 + 1.5ml 離心管 x 32孔	電洽
D9HM-DBBC30	0.5ml 離心管 x 61孔	電洽
D9HM-DBBD30	1.5ml 離心管 x 41孔	電洽
D9HM-DBBE30	2.0ml 離心管 x 41孔	電洽
D9HM-DBBF30	6mm x 61 孔	電洽
D9HM-DBBH30	12mm x 25 孔	電洽
D9HM-DBBI30	13mm x 25 孔	電洽
D9HM-DBBJ30	15mm x 21 孔	電洽
D9HM-DBBK30	16mm x 21 孔	電洽
D9HM-DBBL30	18mm x 17 孔	電洽
D9HM-DBBM30	20mm x 14 孔	電洽
D9HM-DBBN30	25mm x 9 孔	電洽



## 選購配件 乾浴槽鋁塊

貨號	型式	價格(ea)
D9HM-DBBA	0.2ml 離心管 x 96孔	電洽
D9HM-DBBB	0.5ml 離心管 x 54孔	電洽
D9HM-DBBC	1.5ml 離心管 x 35孔	電洽
D9HM-DBBD	2.0ml 離心管 x 35孔	電洽
D9HM-DBBE	0.5ml 離心管 x 15孔 + 1.5ml 離心管 x 20孔	電洽
D9HM-DBBF	<= 12mm x 24 孔	電洽
D9HM-DBBG	15ml Falcon 離心管 x 12 孔	電洽
D9HM-DBBH	50ml Falcon 離心管 x 6 孔	電洽
D9HM-DBBI	103 x 67 x 30 mm 槽體, 適用小樣本瓶	電洽
D9HM-DBBJ	96孔盤專用槽體	電洽
D9HM-DBBK	5ml 離心管 x 24 孔	電洽

### 台製 乾浴器

Dry-Bath

- 數字式微處理器温控
- 乾浴槽尺寸W76xD101xH50/mm



貨號	D9HM-CB1503
形 式	單槽
溫 度	R.T加5 ~150/0.1 °C
溫度 穩定度	± 0.1 °C
計 時 器	0-999 min or hour
加 熱 功 率	200 W
尺 寸	21L x 20.5W x 15.2H /cm
電 源	110V / 2.7A
價 格 ( e a )	電洽

### 選購配件 乾浴槽鋁塊

貨號	型式	價格(ea)	貨號	型式	價格(ea)
D9HF-DBB080	8mm x 35 孔	5,000.00	D9HF-DBB180	18mm x 12 孔	5,000.00
D9HF-DBB110	11mm x 24 孔	5,000.00	D9HF-DBB210	21mm x 12 孔	5,000.00
D9HF-DBB120	12mm x 20 孔	5,000.00	D9HF-DBB240	24mm x 6 孔	5,000.00
D9HF-DBB150	15mm x 12 孔	5,000.00	D9HF-DBB250	25mm x 6 孔	5,000.00
D9HF-DBB165	165mm x 12 孔	5,000.00	D9HF-DBB300	30mm x 6 孔	5,000.00

### 台製 水浴器

Water-Bath

- 以上機種皆為數位控溫顯示
- 溫度設定RT+5~80
- 溫度分佈精度±0.3°C at37°C



貨號	D9JF-B100	D9JF-B101	D9JF-B102
加 熱 功 率	400 W	600 W	1200 W
容 量	4.5 L	10 L	20 L
外 部 尺 寸	28.5W x 18.5D x 27H /cm	34.5W x 28.5D x 27H /cm	54.5W x 33.5D x 27H /cm
水 槽 尺 寸	23.5W x 13.5D x 15H /cm	29.5W x 23.5D x 15H /cm	49.5W x 29.5D x 15H /cm
電 源	110V/3A/60HZ	110V/6A/60HZ	110V/10/60HZ
價 格 ( e a )	25,000.00	28,000.00	30,000.00

### 台製 水浴器

Water-Bath

- 溫度範圍:室溫+5°C~100°C(需加蓋)
- 溫度調節精度:0.1°C
- 溫度分佈精度:±1.5°C at37°C
- 溫度調節控制器:微電腦PID溫度控制器無接點SSR驅動PT100Ω感測器
- 顯示方式:LED 數字顯示,設定值與測定值同時顯示
- 安全裝置:自我異常斷顯示,電子式過熱斷電保護裝置
- 溫度設定方式:觸摸式設定
- 內槽體:SUS304#
- 外槽體:鍍鋅鋼板烤漆
- 配件:屋型蓋(須另加購)



貨號	D9JH-BC3	D9JH-BC6
加 熱 功 率	400 W	450 W
容 量	3 L	6 L
外 部 尺 寸	19.5W x 29.5D x 23H /cm	29.5W x 35.5D x 23.0H /cm
水 槽 尺 寸	13W x 23.8D x 14.5H /cm	23.8W x 29.8D x 14.5H /cm
電 源	110 V / 60 HZ	110 V / 60 HZ
價 格 ( e a )	電洽	電洽

### 選購配件

貨號	D9JH-BC3COVER	D9JF-BC6COVER
蓋 子	BC3用不鏽鋼蓋	BC6用不鏽鋼蓋
價 格 ( e a )	電洽	電洽

## 台製 水/油浴器 附攪拌

Water-Bath with Stirrer

- 適用於水與油等溶劑攪拌加熱
- 數位式PID控溫顯示
- 攪拌方式為電磁攪拌



貨號	D9JL-MSW20
溫度	R.T-200±0.1 °C
加熱功率	800 W
容量	4.5 L
外部尺寸	26.5W x 24D x 27.5H /cm
水槽尺寸	24W x 12H /cm
電源	110V/8A/60HZ
價格 ( e a )	30,000.00

## 台製 水浴器 簡易型

Water-Bath

- 不銹鋼製
- E.G.O 液體膨脹式溫控器



貨號	D9JS-SK20501	D9JS-SK20502
溫度	R.T+5-99±3 °C	R.T+5-99±3 °C
加熱功率	1000 W	1200 W
容量	7 L	10 L
水槽尺寸	id 24 x 16H /cm	id 30 x 18H /cm
電源	110V	110V
價格 ( e a )	電洽	電洽

## 台製 水浴器

Water-Bath

- 數位式PID控溫顯示



貨號	D9JL-WB5
溫度	R.T+5-99±1.5 °C
加熱功率	800 W
容量	4.5 L
外部尺寸	26.5W x 24D x 27.5H /cm
水槽尺寸	24W x 12H /cm
電源	110V/8A/60HZ
價格 ( e a )	15,000.00

## 台製 水浴器 附攪拌

Water-Bath, Circulator, with stirrer

- 六點獨立控制攪拌功能
- 單點攪拌容量1L, 轉速300-1500rpm(水中)
- PID數位控溫顯示,內建循環幫浦,使水溫均勻,溫度設定RT+5~100(須加蓋)
- 溫度分布精度±0.1°C at 37°C
- 附過溫安全保護開關
- 具計時功能, 時間0-9999min/hour可調
- SUS304不銹鋼內槽,粉體烤漆機體



貨號	D9JF-STB206T2
加熱功率	1200 W
容量	20 L
外部尺寸	54.5W x 33.5D x 25H /cm
水槽尺寸	49.5W x 29.5D x 15H /cm
電源	110V / 60Hz
價格 ( e a )	電洽

## 選購配件

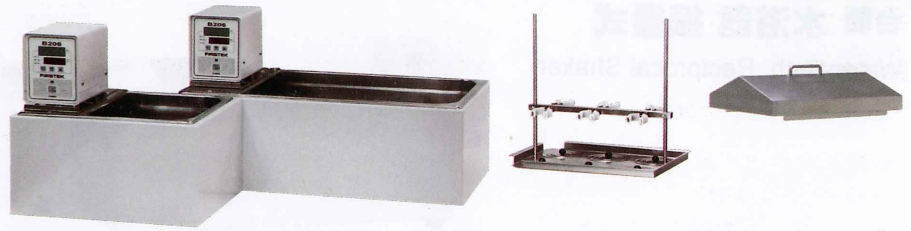
貨號	D9JF-BCOVER6
蓋子	STB206T2 用不鏽鋼蓋
價格 ( e a )	電洽



## 台製 水浴器 循環式

## Water-Bath, Circulator

- 數位控溫顯示, 附液面過低安全保護開關
- 內建循環幫浦, 使水溫均勻, 溫度設定 RT+5~100/(需加蓋)
- 溫度分佈精度  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  at  $37^{\circ}\text{C}$



貨號	D9JF-B206T1	D9JF-B206T2
加熱功率	600 W	1000 W
容量	10 L	20 L
外部尺寸	34.5W x 28.5D x 20H /cm	54.5W x 33.5D x 20H /cm
水槽尺寸	29.5W x 23.5D x 15H /cm	49.5W x 29.5D x 15H /cm
電源	110V/5A/60HZ	110V/10A/60HZ
價格 ( e a )	27,500.00	32,000.00

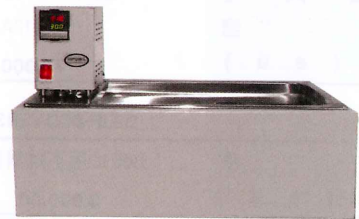
## 選購配件

貨號	D9JF-BCOVER1	D9JF-BCOVER2	D9JF-BCOVER
蓋子	T1用不鏽鋼蓋	T2用不鏽鋼蓋	T2用不鏽鋼環型蓋 附夾
價格 ( e a )	2,500.00	3,200.00	10,000.00

## 台製 水浴器 循環式

## Water-Bath, Circulator

- 微電腦PID控溫數位顯示
- PT-100溫度探棒
- 溫度設定 RT+5~100(需加蓋)
- 溫度分佈精度  $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$  at  $80^{\circ}\text{C}$
- SUS304不鏽鋼內槽
- 可選配外接循環裝置
- 外接循環裝置流量 10L/min, 壓力  $0.3\text{kg}/\text{cm}^2$ , 揚程 2.5M(BC2DE系列)



貨號	D9JH-BC2D10L/D9JH-BC2DE10L	D9JH-BC2D18L/D9JH-BC2DE18L	D9JH-BC2D24L/D9JH-BC2DE24L
加熱功率	600 W	1000 W	1200 W
容量	10 L	18 L	24 L
外部尺寸	34.5W x 28.5D x 20H /cm	55W x 34.5D x 20H /cm	61.5W x 34.5D x 20H /cm
水槽尺寸	29.5W x 23.5D x 15H /cm	49.5W x 29.5D x 15H /cm	56W x 28.8D x 15H /cm
電源	110V/10A/60HZ	110V/10A/60HZ	110V/10A/60HZ
價格 ( e a )	電洽	電洽	電洽

## 選購配件

貨號	D9JH-BC2D10C	D9JH-BC2D18C	D9JH-BC2D24C
蓋子	10L用不鏽鋼蓋	18L用不鏽鋼蓋	24L用不鏽鋼蓋
外部尺寸	20W x 26D x 14H /cm	41W x 32D x 13.5H /cm	48W x 34D x 14H /cm
價格 ( e a )	電洽	電洽	電洽

## 台製 油浴器

## Oil-Bath, Circulator

- 微電腦PID控溫數位顯示
- SUS304不鏽鋼內槽
- 過溫保護裝置
- 可選配外接循環裝置
- 不含加熱矽油, 需選購



貨號	D9JF-B501	D9JF-B502	D9JF-B503
溫度	RT+5~200 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	RT+5~200 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	RT+5~300 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
加熱功率	1.2 KW	1.2 KW	1.2 KW
容量	6 L	15 L	18 L
外部尺寸	54W x 34.5D x 35.5H /cm	73W x 39D x 37H /cm	66W x 40D x 42H /cm
水槽尺寸	19.5W x 23.5D x 15H /cm	39.5W x 29.5D x 15H /cm	30W x 30D x 20H /cm
電源	110V/13A/60HZ	110V/13A/60HZ	110V/13A/60HZ
價格 ( e a )	55,000.00	60,000.00	66,000.00

## 台製 水浴器 振盪式

Water-Bath, Reciprocal Shaker



貨號	D9JF-B601D	D9JF-B602D	D9JF-B603D
溫度	RT+5-100	RT+5-100	RT+5-100±0.02-0.05°C
溫度分佈精度	±0.1°C at 37°C	±0.1°C at 37°C	±0.1°C at 37°C
加熱功率	1 KW	1.2 KW	1.2 KW
震盪速度	20-200rpm 數位控制 數字顯示		
震盪幅度	1.5" or 0.5" 可調		
計時器	999/min or 999/hr		
循環幫浦	有	無	有
容量	22 L	40 L	40 L
振盪盤尺寸	30 x 23 /cm	50 x 30 /cm	40 x 30 /cm
外部尺寸	71.5W x 34D x 35.5H /cm	84W x 41D x 40H /cm	84W x 41D x 45.0 /cm
水槽尺寸	50W x 30D x 15H /cm	60.5W x 36D x 19H /cm	60.5W x 36D x 19H /cm
電源	110V/10A/60HZ	110V/12A/60HZ	110V/12A/60HZ
價格 ( e a )	70,000.00	78,000.00	電洽

貨號	D9JF-BCOVER3	D9JF-BCOVER4	D9JF-BCOVER5	D9JF-BRACK
蓋子	B601D用不鏽鋼蓋	B602D用不鏽鋼蓋	B603D用不鏽鋼蓋	不鏽鋼網架
價格 ( e a )	3,800.00	5,000.00	5,000.00	2,900.00

## 網架燒瓶置放數

型式	50ml	125ml	250ml	500ml	1000ml	2000ml	Platform W x L
B601D	12	9	6	4	1	1	30 x 23cm
B602D	32	24	15	8	6	3	50 x 30cm
B603D	20	15	12	6	4	2	40 x 30cm

## 台製 低溫水浴器 振盪式

Water-Bath, Low-Temp Reciprocal Shaker

貨號	D9JF-B603DL
溫度	-10-100
溫度分佈精度	±0.1 at 37°C
加熱功率	1.2 KW
震盪速度	20-200rpm 數位控制 數字顯示
震盪幅度	1.5" or 0.5" 可調
計時器	999/min or 999/hr
冷卻力	4000Btu/hr
容量	40 L
振盪盤尺寸	40 x 30/cm
外部尺寸	91W x 41.5D x 84H /cm
水槽尺寸	60.5W x 36D x 19H /cm
電源	110V/15A/60HZ
價格 ( e a )	電洽

貨號	D9JF-BCOVER5	D9JF-BRACK
蓋子	不鏽鋼蓋	不鏽鋼網架
價格 ( e a )	5,000.00	2,900.00

## 網架燒瓶置放數

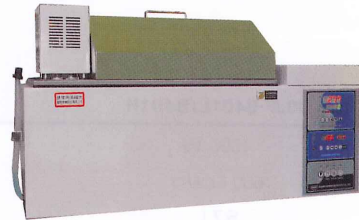
型式	50ml	125ml	250ml	500ml	1000ml	2000ml	Platform W x L
B603DL	20	15	12	6	4	2	40 x 30cm



### 台製 水浴器 振盪式

Water-Bath, Reciprocal Shaker

- 溫度使用範圍：室溫+5°C to 100°C (需加蓋)
- 溫度分佈精度：±0.5 at 37°C
- 溫度控制器：微電腦PID溫度控制器無接點SSR驅動,PT100歐姆感測器
- 溫度顯示方式：LED數字顯示,設定值測定值同時顯示
- 溫度設定方式：面版全觸摸式設定
- 振盪次數：10 to 200RPM無段變速
- 安全裝置：動力馬達安全緩慢起動裝置,自我異常診斷顯示電子式過熱斷電保護
- 內槽體：SUS#304
- 振盪盤可選購,網架或燒瓶夾式振盪盤



貨號	D9JH-SB5D	D9JH-SB7D	D9JH-SB9D
加熱功率	1000 W	1300 W	1500
容量	10 L	18 L	37 L
振盪幅度	25 mm	38 mm	38 mm
振盪盤尺寸	23W x 20D /cm	30.5W x 23D /cm	40W x 29D /cm
外部尺寸	46.5W x 29D x 26H /cm	74.5W x 35D x 38H /cm	84W x 40D x 40H /cm
水槽尺寸	29.5W x 23.5D x 15H /cm	49.5W x 29.5D x 15H /cm	59W x 36.5D x 18H /cm
電源	110 V / 60 HZ	110 V / 60 HZ	110 V / 60 HZ
價格 ( e a )	電洽	電洽	電洽

#### 選購配件

貨號	D9JH-SB5DC	D9JH-SB7DC	D9JH-SB9DC
蓋子	10L用平面式不鏽鋼蓋	18L用屋頂式不鏽鋼蓋	37L用屋頂式不鏽鋼蓋
價格 ( e a )	電洽	電洽	電洽

### 台製 熱循環恆溫水槽

Water-Bath, Heating Circulator



### 台製 銅水浴鍋

Unheated Ring Water Bath



貨號	直徑(cm)	價格(ea)
D9JC-36001	15	1,240.00
D9JC-36002	18	1,300.00

貨號	D9JF-B300
溫度	RT+5 ~ 100
溫度分佈精度	± 0.1 °C
溫度設定顯示	數位顯示
加熱器功率	500 W
幫浦流量	7L/min, 0.2kg/cm <sup>2</sup>
外部尺寸	15.0W x 25.5D x 15H /cm
水槽尺寸	21W x 31.5D x 33H /cm
電源	110/220V 60/50Hz 5/2.5A
價格 ( e a )	30,000.00

## 台製 水浴器 低溫循環型

Water-Bath, Cooling Circulator

- 微電腦PID控溫數位顯示
- 溫度設定-20~100/°C (L), 0~100°C (H)
- 溫度分佈精度：±0.1 at 37°C
- SUS # 304不鏽鋼內槽
- 外接循環裝置流量7L/min, 0.2kg/cm<sup>2</sup>



貨號	D9JF-B401L/B401H	D9JF-B402L/B402H	D9JF-B403L/B403H
加熱功率	1000 W	1000 W	1200 W
冷卻力	600 Kcal/hr	750 Kcal/hr	1500 Kcal/hr
容量	6.7 L	11.7 L	20 L
外部尺寸	27W x 43D x 57H /cm	31W x 42D x 60H /cm	33W x 52D x 75H /cm
水槽尺寸	16W x 28D x 15H /cm	21W x 31D x 17H /cm	22W x 41D x 22H /cm
蓋子尺寸	10W x 11.5D /cm	15W x 15D /cm	23W x 20D /cm
電源	110V/14A/60HZ	110V/14A/60HZ	220V/8A/60HZ
價格 ( e a )	78,000.00/電洽	83,000.00 /電洽	88,000.00/電洽

## 台製 水浴器 低溫循環型

Water-Bath, Cooling Circulator

- 溫度使用範圍:-20°C ~ 100°C (L), 0~100°C (H)
- 溫度顯示數值：±0.1°C
- 溫度分佈精度：±0.5°C at 37°C
- 溫度調節控制器：微電腦PID溫度控制器  
無接點 SSR驅動, PT100 Ω 感測器
- 溫度顯示方式：LED數字顯示設定值與測定值同時顯示
- 安全裝置：自我異常診斷顯示, 電子式過熱斷電保護, 壓縮機延時請動保護裝置
- 內體槽：SUS#304
- 流量: 9L/min(LC06, LC10), 7L/min(LC18)
- 揚程: 2.5M(水)



貨號	D9JH-LC06L/LC06H	D9JH-LC10L/LC10H	D9JH-LC18L/LC18H
加熱功率	1000 W	1000 W	1200 W
冷卻力	600 Kcal/hr	750 Kcal/hr	1500 Kcal/hr
容量	6	10	18
外部尺寸	30W x 47D x 64H /cm	33W x 43D x 65.5H /cm	38.5W x 64D x 73H /cm
水槽尺寸	17.5W x 29D x 15H /cm	23.5W x 29.5D x 15H /cm	29.5W x 49.5D x 15H /cm
蓋口尺寸	11W x 12.5D /cm	17W x 12.5D /cm	17W x 12.5D /cm
電源	110V/60HZ	110V/60HZ	110V/60HZ
價格 ( e a )	電洽/電洽	電洽/電洽	電洽/電洽

## 台製 浸入式冷卻器

Immersion Cooler

- 不含溫控，需另購



貨號	D9JF-HC101	D9JF-HC102	D9JF-HC103
溫度	-20-RT °C	-30-RT °C	-30-RT °C
冷卻力	750 Kcal/hr	1000 Kcal/hr	1500 Kcal/hr
冷卻棒	5.1ØX 13.2 /cm	5.1ØX 20L /cm	7.5ØX 25L /cm
外部尺寸	23W x 30.5D x 45H /cm	23W x 32D x 50H /cm	36W x 56D x 58.5H /cm
電源	110V/6A/60HZ	110V/6A/60HZ	110V/14A/60HZ
價格 ( e a )	電洽	電洽	電洽

## DragronLab 減壓濃縮機

Rotary Evaporator

- 大型數位液晶螢幕顯示加熱溫度、旋轉速度和計時
- 大型5L水油浴器，溫度範圍RT-180°C
- 水油浴器具有精確的加熱溫度及安全保護迴路
- 特殊設計可拆卸式操作面板，具遠端操作功能
- 專利設計冷凝管(冷卻面積1,500cm<sup>2</sup>)，具有非常好的冷卻效果
- 升降運作快速，停電時自動將濃縮瓶上升到頂端
- 可調式定位判別設定，保護濃縮瓶不會撞擊破損而傷及使用者或樣品損失
- 具計時功能，可做精確的控制處理
- 具USB介面可與PC連接，設置儀器參數與控制
- 保固期一年



貨號	AWE-61110201
形號	RE100-PRO
轉速調整形式	LCD 顯示 薄膜按鍵式
轉速	20-280 rpm
溫度調整形式	LCD 顯示 薄膜按鍵式
溫度 / 增量	RT ~ 180 /1°C
溫度誤差	±1°C
計時器	1-999 min
攪拌馬達形式	外轉子直流無碳刷馬達
馬達逆轉功能	有
加熱功率	1300 W
機體尺寸	42D x 40W x 58H cm
電壓	110V/60 HZ
功率	1400 W
工作環境溫度	5-40 °C
工作環境溼度	80 %
DIN EN60529保護	IP20
價格 ( e a )	110,000.00



## 台製 烘箱 自然對流型

## Drying Oven

- 內材不鏽鋼板，外材鍍鋅鋼板粉體烤漆
- 全觸控式面板，微電腦P.I.D.雙字幕顯示溫度控制器S.S.R.控制
- K-TYPE(熱電偶)
- 自然對流
- 進口岩棉斷熱材料
- 獨立超溫保護器，自我診斷功能，溫度異常，過熱、斷線及電源保護開關
- 可另加裝雙層安全強化玻璃5m/m厚，尺寸180xH230mm
- 可另加裝LED數字顯示型計時器，範圍1-99小時59分
- 可另加裝薄膜面板多段電腦程式型溫度表



A. 標準PID控制面板  
B. 薄膜式面板(選配)



貨號	D9LD-DS30	D9LD-DS45	D9LD-DS60
溫度	40-200±0.5°C	40-200±0.5°C	40-200±0.5°C
容量	30 L	72 L	150 L
外部尺寸	45W x 44D x 65H /cm	58W x 55D x 75H /cm	73W x 65D x 96H /cm
內部尺寸	34W x 30D x 30H /cm	45W x 40D x 40H /cm	60W x 50D x 50H /cm
溫度控制	SSR+PID控溫	SSR+PID控溫	SSR+PID控溫
電源	110V/8A/60HZ	110V/12A/60HZ	220V/12A/60HZ
價格 ( e a )	電洽	電洽	電洽

## 台製 熱風循環烘箱 精密型

## Hot Circulator Exact Oven

- 內材不鏽鋼板，外材鍍鋅鋼板粉體烤漆
- 全觸控薄膜式面板，微電腦P.I.D.雙字幕顯示溫度控制器S.S.R.控制
- PT白金測溫體
- 強制送風循環
- 雙層安全強化玻璃5m/m厚，尺寸180Wx230H/mm
- LED數字顯示型計時器，範圍1-99小時59分
- 進口岩棉斷熱材料
- 獨立超溫保護器，自我診斷功能，溫度異常，過熱、斷線及電源保護開關

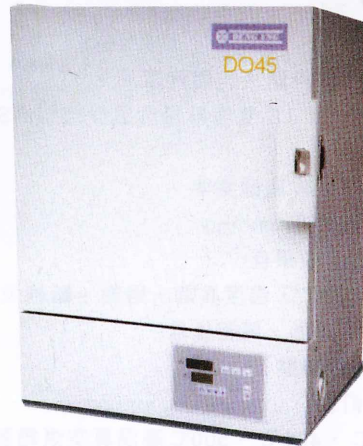


貨號	D9LD-DOS30	D9LD-DOS45	D9LD-DOS60
溫度	40-210±0.1°C	40-210±0.1°C	40-210±0.1°C
容量	30 L	72 L	150 L
外部尺寸	45W x 44D x 70H /cm	56.5W x 55D x 74H /cm	73.5W x 65D x 97H /cm
內部尺寸	34W x 30D x 30H /cm	45W x 40D x 40H /cm	60W x 50D x 50H /cm
溫度控制	SSR+PID控溫	SSR+PID控溫	SSR+PID控溫
電源	110V/8A/60HZ	110V/12A/60HZ	110V/12A/60HZ
價格 ( e a )	電洽	電洽	電洽

## 台製 熱風循環烘箱

## Hot Circulator Exact Oven

- 內材不鏽鋼板，外材鍍鋅鋼板粉體烤漆
- 全觸控式面板，微電腦P.I.D.雙字幕顯示溫度控制器S.S.R.控制
- K-TYPE(熱電偶)
- 強制送風循環
- 進口岩棉斷熱材料
- 獨立超溫保護器，自我診斷功能，溫度異常，過熱、斷線及電源保護開關
- 可另加裝雙層安全強化玻璃5m/m厚，尺寸180xH230mm
- 可另加裝LED數字顯示型計時器，範圍1-99小時59分
- 可另加裝薄膜面板多段電腦程式型溫度表



貨號	D9LD-DO30	D9LD-DO45	D9LD-DO60
溫度	40-200±0.5°C	40-200±0.5°C	40-200±0.5°C
容量	30 L	72 L	150 L
外部尺寸	45W x 44D x 70H /cm	56.5W x 55D x 74H /cm	73.5W x 65D x 97H /cm
內部尺寸	34W x 30D x 30H /cm	45W x 40D x 40H /cm	60W x 50D x 50H /cm
溫度控制	SSR+PID控溫	SSR+PID控溫	SSR+PID控溫
電源	110V/8A/60HZ	110V/12A/60HZ	110V/12A/60HZ
價格 ( e a )	電洽	電洽	電洽

## 台製 熱風循環烘箱

## Hot Circulator Exact Oven

- 內材不鏽鋼板，外材鍍鋅鋼板粉體烤漆
- 全觸控式面板，微電腦P.I.D.雙字幕顯示溫度控制器
- K-TYPE(熱電偶)
- 強制送風循環，溫度更穩定
- 進口岩棉斷熱材料
- 獨立超溫保護器，過載保護開關
- 主機不含玻璃視窗，可另加裝安全強化玻璃:235x335±10mm
- 可另加裝LED數字顯示型計時器，範圍1-99小時59分

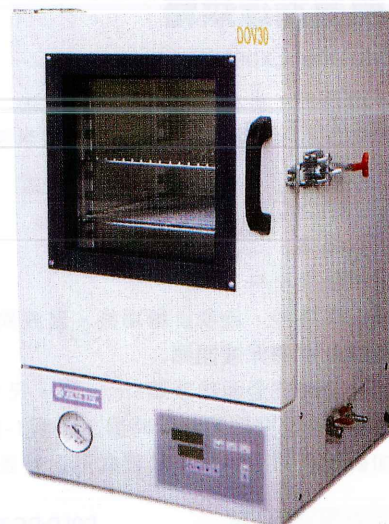


貨號	D9LH-OV40	D9LH-OV50	D9LH-OV60
溫度	RT+5-200±0.5 °C	RT+5-200±0.5 °C	RT+5-200±0.5 °C
分佈溫度	±1°C at 100°C	±1°C at 100°C	±1°C at 100°C
加熱功率	1000 W	1500 W	3300 W
容量	72 L	150 L	270 L
外部尺寸	53W x 59D x 73H/cm	68W x 64D x 93H/cm	81.5W x 77D x 145H/cm
內部尺寸	40W x 40D x 45H/cm	50W x 50D x 60H/cm	60W x 50D x 90H/cm
溫度控制	PID	PID	PID
柵板	一片	二片	三片
材質	不銹鋼板粉體塗裝	不銹鋼板粉體塗裝	不銹鋼板粉體塗裝
電源	220V/60HZ	220V/60HZ	220V/60HZ
價格 ( e a )	電洽	電洽	電洽

## 台製 真空烘箱

## Vacuum Oven

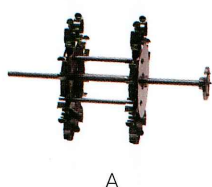
- 內部不銹鋼板、外箱鍍鋅鋼板粉體烤漆。
- 全觸控式面板，微電腦P.I.D.雙字幕顯示溫度控制器S.S.R.控制。
- PT100Ω白金測溫棒
- 耐高壓、高溫安全強化玻璃觀測窗
- 日制真空度計，範圍0~760mmHg
- 斷熱材料：岩棉保溫、效果佳
- 自我診斷功能安全裝置：，溫度異常，過熱、斷線及電源保護開關
- 耐高溫矽膠門沿、不變形、氣密性佳
- 柵板2片、可活動高低調整
- 接受大小不同尺寸訂製
- 溫度方面另有300°C、400°C、500°C 高溫真空烘箱製作
- 可選購有計時功能溫度表範圍99小時59分鐘自動關機
- 可選購多段電腦程式溫度控制器



貨號	D9LD-DOV30	D9LD-DOV40	D9LD-DOV50	D9LD-DOV60
溫度	40~200±0.5°C	40~200±0.5°C	40~200±0.5°C	40~200±0.5°C
容量	27 L	60 L	120 L	280 L
外部尺寸	45W x 45D x 70H /cm	60W x 55D x 85H /cm	70W x 65D x 98H /cm	80W x 96D x 108H /cm
內部尺寸	30W x 30D x 30H /cm	40W x 40D x 40H /cm	50W x 50D x 50H /cm	60W x 80D x 60H /cm
電源	110V/8A/60HZ	110V/12A/60HZ	220V/20A/60HZ	220V/38A/60HZ
價格 ( e a )	電洽	電洽	電洽	電洽

## 台製 雜交烘箱

## Oven, Hybridization



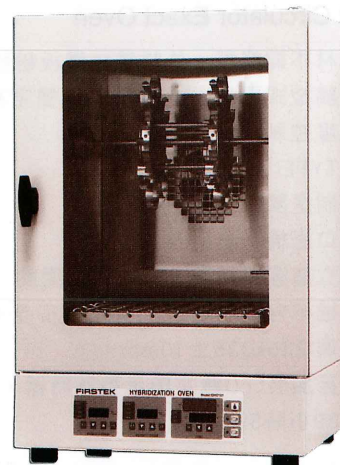
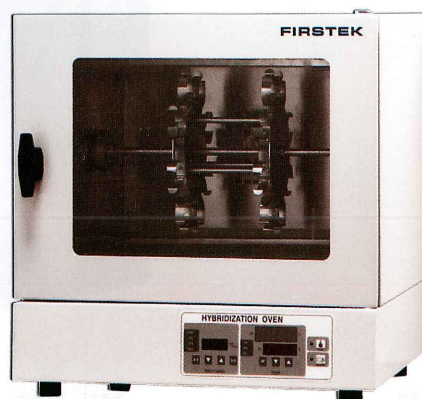
A



B



C



貨號	D9MF-DHO100	D9MF-DHO101
溫度	RT + 5 ~ 85	RT + 5 ~ 85
溫度分佈精度	0.1°C	0.1°C
溫度控制	PID	PID
溫度設定顯示	Digital	Digital
夾式轉速	5 ~ 60 rpm	5 ~ 60 rpm
雜交管數量	8 支	8 支
平台尺寸		30X20 cm
平台迴轉轉速		20 ~ 250 rpm
平台往復轉速	5-60 rpm (平台 30 x 18/cm) (圖B平台)	
平台擺動轉速	5-60 rpm (平台 29 x 22.5/cm) (圖C平台)	
內部尺寸	35W x 25D x 25H /cm	35W x 25D x 42.5H /cm
外部尺寸	45W x 44.5D x 47H /cm	45W x 44D x 68H /cm
電源	110/220V 60/50Hz	110/220V 60/50Hz
價格 ( e a )	電洽	電洽