

## 低溫恆溫培養箱 Low Temperature Incubators

### IN604/604W/804



- \* 使用溫度-10 度~ 50 度
- \* 採用環保型新製冷劑 R404A
- \* 低溫實驗，培養環境實驗用最暢銷機型

- \* 使用用途：
  - 微生物培養
  - 酵素回應實驗
  - 藥劑保管
  - 電子部件恆溫試驗

#### 特點

- 可用於多種應用恆溫試驗，環境試驗
- 風扇強制循環，使控溫精度高，溫度均勻分佈在腔體
- 設有玻璃內門，樣品觀察時把對溫度的影響降低到最小
- IN604W 配備室內燈(10W 螢光燈)，可清楚觀察樣品
- 定值運轉/自動開始/自動停止/最大 32 步編程營運，自由組合與反覆/對話型輸入界面
- 有溫度修正功能，停電恢復記憶功能
- 各種安全裝置標準裝備，故障自我診斷功能充實

總代理：科協儀器股份有限公司

台北總公司 TEL: 02-23934248 台中營業所 TEL: 04-23712631

台南營業所 TEL: 06-2609022 高雄營業所 TEL: 07-2412050

| 機型       | IN604  | IN604W          | IN804           |
|----------|--|-----------------|-----------------|
| 方式       | 強制送風循環   |                 |                 |
| 使用溫度範圍   | -10~50°C   |                 |                 |
| 溫度調節精度   | ±0.3°C(冷凍機連續營運時)   |                 |                 |
|          | ±1.0°C(冷凍機間歇運轉時)   |                 |                 |
| 溫度分布精度   | ±1.0°C(at 37°C 冷凍機連續運轉時)                                   |                 |                 |
| 最高溫度到達時間 | 20~50°C 約 20 分   |                 |                 |
| 最低溫度到達時間 | 20~-10°C 約 45 分  | 20~-10°C 約 55 分 | 20~-10°C 約 65 分 |
| 觀測窗      | 無  | 有 (516*416mm)   | 無               |
| 壓縮機功率    | 250W   |                 | 300W            |
| 製冷劑      | R404A  |                 |                 |
| 加熱器      | 烙鐵線加熱器 550W  |                 | 750W            |
| 感應器      | 白金測溫抵抗(溫度控制)熱電偶(過熱防止, 雙感應器)                                |                 |                 |
| 除霜機構     | 手動 ON/自動 OFF、定時運轉、循環運轉                                     |                 |                 |
| 導線孔      | 內徑 32mm(右側)  | 內徑 50mm(右側)     | 內徑 32mm(右側)     |
| 室內燈      | 無  | 10W 螢光燈         | 無               |
| 定時/定時最小值 | 0 分~999 小時 59 分/1 分  |                 |                 |
| 營運功能     | 定值營運/程控/自動停止/自動開始  |                 |                 |
| 程控功能     | 最大 32 步編程、自由搭配、反覆營運  |                 |                 |
| 附加功能     | 時間累積計算功能、溫度修正功能、時刻顯示、風扇停止                                  |                 |                 |
| 安全裝置     | 自我診斷功能、包括感應器異常、短路、加熱器斷線、自動過熱防止。<br>操作鍵盤鎖定、過電流漏電保安器、獨立過熱防止器 |                 |                 |
| 內槽尺寸     | 寬 600*深 477*高 500mm  |                 | 600*477*1000mm  |
| 外形尺寸     | 寬 710*深 645*高 915mm  |                 | 710*645*1630mm  |
| 內容積      | 72L  | 133L            | 133L*2          |
| 棚板承重     | 15KG/枚   |                 |                 |

總代理：科協儀器股份有限公司

台北總公司 TEL: 02-23934248 台中營業所 TEL: 04-23712631

台南營業所 TEL: 06-2609022 高雄營業所 TEL: 07-2412050

|          |                    |                    |
|----------|--------------------|--------------------|
| 棚板槽段數/間距 | 13 段/30mm          | 23 段/30mm          |
| 電源       | AC100V 50/60Hz 10A | AC100V 50/60Hz 12A |
| 自重       | 約 89KG             | 約 120KG            |
| 附屬品      | 不鏽鋼方孔棚板 3 枚        | 5 枚                |

※1.條件為溫濕度 23±5 · 65%RH±20% ( 無負荷 )

※2.不包含外部突出部分