

數位恆溫水浴槽系列

-高品質特別為您服務



數位恆溫水浴槽

使用說明書

★請保持使用者手冊的完整性和完整性，以供日後參考。

★在產品組裝之前，請參閱使用者手冊中給出的裝箱單檢查元件。

★包括保固單

數位恆溫水浴槽



I. 介紹

恆溫水浴槽廣泛用於乾燥、濃縮、蒸餾和浸漬化學試劑、浸漬醫療產品和生物製品。此外，恆溫水浴槽還用於水浴槽恆溫器等溫度測試。因此，恆溫水浴槽是生物學、遺傳學、水產養殖、環境保護、醫療、衛生、生化實驗室、分析室、教育和科學研究等領域不可或缺的工具。

II. 特點

1. 溫度控制器上覆蓋公母面保護框，防止加熱時沸水從溫控器溢出，損壞或毀壞溫度控制器。控制面板具有一定的傾斜角度，增加操作者的舒適度。雙排藍色LED 顯示屏，數字明亮柔和。





2. 恒溫水浴槽襯板採用一體成型的技術製成，使整個襯板沒有任何接頭或焊縫，從而消除了舊式水浴槽焊縫生鏽、腐蝕和漏水的問題。這種水浴槽的四個角是弧度的，沒有死角，因此易於清潔並延長使用壽命。

3. 恒溫水浴槽的內襯以及蓋

板採用進口優質 304 不鏽鋼。表面防腐，經再處理後不生鏽。燒杯孔的大小可以



任意改變，以滿足使用者的需求。



4. 出口處的排水閥使用方便，外形美觀。



III. 技術參數

產品名稱	規格與型號	溫度控制範圍	電壓	精準度	內部尺寸
數位恆溫水浴槽	TE100-1WB	室溫~100°C	300W	0.1°C	160*160*130mm
數位恆溫水浴槽	TE100-2WB	室溫~100°C	600W	0.1°C	300*150*140mm
數位恆溫水浴槽	TE100-4WB	室溫~100°C	800W	0.1°C	300*300*140mm
數位恆溫水浴槽	TE100-6WB	室溫~100°C	1200W	0.1°C	450*300*130mm

電源: 110v. 60HZ 恒溫: 室溫+10°C-100°C

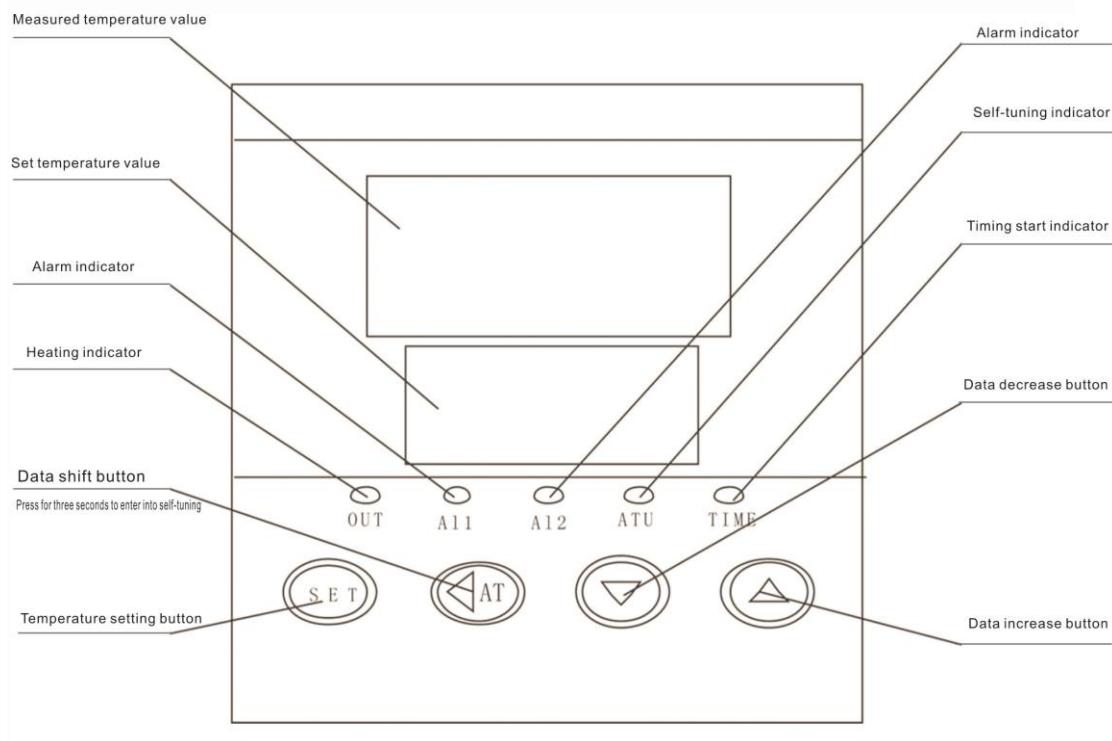
1. 設定溫度：按 SET 按鈕設置溫度。按下 SET 按鈕下方的數字進行數據閃爍（SET 按鈕上方的常溫測量）。在這一刻，使儀器進入設定溫度的狀態。按△按鈕增加設定值，按△按鈕降低設定值，再按 SET 按鈕使儀器恢復正常運行狀態並完成溫度設定過程。

2. 紹正感測器錯誤：按住 SET 按鈕三秒鐘進入儀器功能表，選擇參數 SC，然後按△按鈕或□按鈕紹正錯誤。對於顯示解析度為 0.1° 的感測器，請將感測器紹正錯誤範圍保持為 $\pm 19.9^\circ$ ；對於顯示解析度為 1° 的感測器，請將感測器紹正錯誤範圍保持在 $\pm 50^\circ$ 。完成更正，然後再次按 SET 按鈕退出。儀器出廠時的校正值為 0。

3. 自動調節：本產品可與多數控制系統匹配。只有當控制效果特別不理想時，才能啟動自動調節。

方法一：為儀器供電，然後按住 SHIFT 按鈕三秒鐘開始自動調節。

方法二：按住 SET 按鈕 3 秒進入儀器功能表，選擇參數 at 並按△按鈕將下排調節為 1，再按 SET 按鈕 3 秒鐘開始自動調節。啟動自動調節時，Atu 指示燈不斷閃爍。該過程表明，儀器的加熱控制系統在設定點附近波動兩次。當 Atu 指示燈熄滅時，自動調節完成，新的 PID 參數被鎖定並保存在晶片中。



創造完美 追求卓越

V. 預防措施

如果水浴槽在正常工作中出現故障，故障可能發生如下：

1. 當儀器正常顯示但溫度突然失控時，檢查外部負載是否發生短路。
2. 當儀器顯示 HHH 測量值超過測量範圍上限或溫度感測器斷開時，檢查顯示的 LLL 測量值是否低於測量範圍下限。

VI. 售後服務

- 1.本公司負責在購買產品之日起一年內對因產品品質引起的任何問題提供保固。但是，本公司不承擔因使用不當或使用者人為損壞而造成的任何產品違約所產生的任何及相關維護費用。
2. 產品必須根據保固單接受保固服務。
3. 產品內部結構或使用者手冊中註明禁止拆卸的部件一經拆卸，即視為人為損壞。
4. 用戶應支付超出保固期的維護費用。

安全指南



警告：該符號提醒使用者當前操作對人體有危險或有害。



注意：該符號提醒使用者當前操作是重要性操作或維護指令。



請勿嘗試在未經授權的情況下拆卸產品。



請勿嘗試在未經授權的情況下更換電源線。

! 未經本公司明確許可，對產品的任何更改或修改都可能對使用者造成不便和有害。

! 當工作過程中出現任何異常情況時，立即關閉儀器並斷開電源。如有必要，指定合格的服務人員進行維護。

! 在清潔或移動水浴槽之前，請關閉電源並拔下插頭。

! 本產品不適用於含有揮發性化學溶劑、低濃度爆炸性氣體和低燃點氣體的有毒物質和物品的培養。

! 為了使產品正常工作，防止不必要的事故，注意儲存條件；避免傾斜並保持平衡；並盡量避免在寒冷的環境中使用產品。

保固單

尊敬的客戶：

感謝您選擇和使用我們的產品！在您購買產品后的保固期內，因產品質量問題導致任何違約，本公司將為您提供免費維修。我們希望您能提供以下說明：

1. 購買產品后，您應安全保管保固單，並仔細閱讀使用者手冊。
2. 您應提供保固單和相關發票以進行保固服務（可接受傳真複印件）。如果未能提供保固單，即使保固期未到期，也將收取維修服務費用。
3. 如果產品以郵寄方式提供維修，您應支付產生的郵寄費用。

雖然以下情況不在保固範圍內，但我們公司仍然提供維修服務：

用戶未經本公司許可拆解或修理機器，造成機器損壞；使用者未按照使用者手冊安裝、使用和維護機器，導致機器損壞；或本公司對超出保固期的產品仍提供高品質的維修服務，但本公司將按照相關規定收取相應的服務費。

信息登記

設備名稱: _____

設備類型: _____

購買日期: _____

保固期: 一年

維修單位名稱	
地址	
電話	

維修單位名稱	
地址	
電話	

