

“和德”乾式血漿解凍加溫儀
“HOTECH” Blood Plasma Thawing System

衛署醫器製字第 002564 號

使用前請務必詳閱原廠之使用說明書並遵照指示使用

型號：BBW-6000

■ 產品敘述

“和德”乾式血漿解凍加溫儀是一部電子全乾式密閉加熱艙設備，主要是做為輸血或輸液的袋裝或瓶裝內液體（如血漿、血液、輸注液）的解凍及加熱。

使用時將裝有液體的袋子或瓶容器等物品放置於加熱艙內的 2 個軟性塑膠加熱墊中間，透過加熱墊內流動液體的熱能傳導至袋、瓶內的液體中，以達加熱與保溫的目的。

使用者利用儀器面板上的控制鍵來選擇合適的加熱時間，這些設定則完全操控整部儀器的加熱功能。

■ 產品用途

1. 全血及血液製劑的加熱
2. 冷凍血漿的解凍與加熱
3. 幹細胞的解凍與加熱
4. 無易變性藥物的輸注與手術用品的加熱與保溫

■ 警告及注意事項

1. 血液及血液製劑加熱前，需確認加熱溫度及時間的允許範圍，不得超過規定。完成加熱後會有信號聲響，馬上取出使用。
2. 若儀器操作溫度超過 37°C，不得用於血液/全血的加熱。
3. 若有輸液或藥劑要加熱，應先查閱廠商對藥物的規定。
4. 測漏感知器測得血袋已破損，應立即關機，清潔處理。
5. 波動功能只適用於血漿和幹細胞的解凍。
6. 對血液製劑不可使用波動功能，以免引起紅血球損傷及結塊。
7. 不使用時應拔開電源插座，才能完全與電源隔離。
8. 加熱墊不可用尖銳物品戳刺。
9. 每週必須清潔消毒加熱艙及加熱墊，同時更換測漏濾紙。
10. 半年換水一次，並添加除藻劑。
11. 電源啟動後，請勿傾斜儀器，以免熱水傾注入通風系統。

利
章
製
管

3. 27

12. 避開強力電磁場（如高頻或電刀器械）。
13. 易受行動電話及高頻通信器材干擾。
14. 裝機附近不得有
 - 14.1 .易燃物品（如瓦斯）
 - 14.2 .易燃麻醉氣體混合物
 - 14.3 .易燃麻醉及氧氣或笑氣混合物
15. 不可在高溫的環境下安裝使用。

■ 產品規格

容	量	250ml 16 袋 或 500ml 4 袋 或 800ml 2 袋			
電	源	115 VAC			
頻	率	60Hz			
消	耗	功	率	1000 Watt，在 37℃運轉時	
消	耗	電	流	10 安培（最大）	
保	險	絲	12 A		
過	溫	保	護	控制軟體：設定值 46℃	
				電子保護：設定值 ± 1℃	
溫	度	設	定	選擇範圍 +34 至 45℃（最大）	
				標準設定 +37℃，準確度±1℃	
顯	示	精	確	度	±0.1℃
操	作	方	式	連續操作	
尺	寸	300 x 613 x 405 mm（寬 x 深 x 高）			
重	量	約 42 kg（注水）			
		約 29 kg（排水後）			
水	箱	容	量	約 13 公升	

製造廠/藥商名稱：和德科儀企業有限公司

製造廠/藥商地址：新北市三重區重新路五段 609 巷 8 號 7 樓之 1 / 依所轄衛生局最新核定之藥商地址內容刊載

