

超音波細胞粉碎儀 Ultrasonic Processor

超音波細胞破碎儀，是一種利用超音波在液體中產生空化效應的多功能、多用途儀器。

它能用於多種動植物、病毒、細胞、細菌及組織的破碎，同時可用來乳化、分立、勻化、提取、消泡、清洗、奈米材料的植被、分散及加速化學反應等。

儀器被廣泛應用於生物學、微生物學、物理學、動物學、農學、製藥等領域的教學、科學實驗、生產。

ChromTech® UP-650 超音波細胞破碎儀特點：

- 1.採用 5 吋 TFT 多彩觸控螢幕，操作顯示快捷方便。
- 2.全自動升降變幅桿，配合液面調整高度。
- 3.隔音箱內部採用吸音棉磁力橡膠條密封，操作時可最大降低噪音量。
- 4.隔音箱內有 UV 燈，可以殺菌照明，方便樣品操作。
- 5.本儀器可以設定樣品保護溫度，操作時防止樣品溫度過熱。
- 6.儀器可儲存 9 組參數設定，方便使用操作。
- 7.設置緊急即停按鈕，可以即時停止運行變幅桿將回復到頂部位置。
- 8.儀器具有警示提報聲響，運行結束及故障時提出警報。



規格說明：

產品型號	UP-650
頻率	20-25KHz
顯示方式	5" TFT 觸控螢幕
破碎容量	0.5~500ml
佔空比	0.1~99.9%
功率	650W(1%~99%)
定時範圍	0.1min ~ 999.9min
工作時間設定	0.1s ~ 9.9s
間歇時間設定	0.1s ~ 99.9s
溫度傳感器	PT100
可調保護溫度	至 80°C
電壓	220V
主機尺寸	W250 × D420 × H438.5 mm
隔音箱尺寸	W501 × D380 × H577 mm
重量	14Kg
變幅桿尺寸 (隨機搭配 Φ6)	