

# 超音波清洗器 Ultrasonic Cleaner

## ChromTech® 超音波清洗器

超音波清洗器是一種無污染的清洗設備，是利用超音波在液體中的空化作用過程達到清洗目的，同時超音波在液體中還能加速溶解和乳化作用，除氣效果也非常顯著，故此被廣泛應用在機械、電子、醫療、化學試驗等行業。

### 超音波清洗器原理

超音波清洗器發出的高頻震盪信號，通過轉換器成為高頻機械震盪，使之在清洗液體中散播，使液體流動而產生數以萬計的微小氣泡，這些氣泡在超音波傳播過程中形成的負壓區成型、生長，在正壓區迅速閉合。此過程可產生超過 1000 個大氣壓的瞬間高壓，且連續不斷，稱之為“空化效應”。就像一連串爆炸，不斷沖擊物體表面及縫隙中，從而達到全面清洗的效果。

### 單頻除氣型

- 數位顯示功能
- 定時調節功能
- 功率調節功能
- 除氣調節功能
- 低頻機 40KHz(B 型) – 強勁清洗效果
- 高頻機 60KHz(H 型) – 低噪音高穿透性



型號	UC-3120B(H)	UC-5150B(H)	UC-10200B(H)	UC-20500B(H)
容量(L)	3 公升	6 公升	10 公升	22 公升
外部尺寸(mm)	265W*160L*240H	320W*175L*290H	330W*270L*290H	530W*350L*335H
內槽尺寸(mm)	235W*135L*100D	300W*150L*150D	300W*250L*150D	490W*295L*150D
功率(W)	120/100	180/150	280/250	500/420
功率調節(%)	10~100	10~100	10~100	10~100
超音波頻率(KHz)	40(B 型) /60(H 型)	40(B 型) /60(H 型)	40(B 型) /60(H 型)	40(B 型) /60(H 型)
除氣調節	1~9 段	1~9 段	1~9 段	1~9 段
定時(min)	1~99	1~99	1~99	1~99
放水口	無	無	有	有
外殼材質	鋁烤漆	鋁烤漆	鋁烤漆	鋁烤漆

# 超音波清洗器 Ultrasonic Cleaner

## 雙頻除氣加熱型

- 數位顯示功能
- 定時調節功能
- 功率調節功能
- 除氣調節功能
- 雙頻機型 40KHz/60KHz
- 加熱溫度控制功能
- 設定溫度及實際溫度雙行數字顯示



型號	UC-7240BDT	UC-10200BDT	UC-20500BDT
容量(L)	7 公升	10 公升	22 公升
外部尺寸(mm)	530W*160L*270H	330W*270L*290H	530W*350L*335H
內槽尺寸(mm)	470W*135L*100D	300W*250L*150D	490W*295L*150D
功率(W)	240/200	280/250	500/420
功率調節(%)	30~100	30~100	30~100
超音波頻率(KHz)	40/60	40/60	40/60
除氣調節	1~9 段	1~9 段	1~9 段
定時(min)	1~99	1~99	1~99
加熱溫度控制	室溫+5 ~99	室溫+5 ~99	室溫+5 ~99
加熱功率(W)	500	500	1000
放水口	有	有	有
外殼材質	不銹鋼	鋁烤漆	鋁烤漆

## 大容量多頻除氣加熱型

- 數位定時功能
- 功率調節功能
- 除氣調節功能
- 雙頻或多頻機型 20KHz/40KHz/60KHz
- 加熱溫度控制功能
- 設定溫度及實際溫度雙行數字顯示
- 數位控制進水及排水閥們



型號	UC-701KDT	UC-10015KDT	UC-1602KDT
容量(L)	70 公升	100 公升	160 公升
外部尺寸(mm)	750W*450L*800H	850W*550L*800H	1200W*550L*800H
內槽尺寸(mm)	550W*400L*320D	750W*450L*320D	1000W*450L*320D
功率(W)	700~1000	1200~1500	1600~2000
功率調節(%)	10~100	10~100	10~100
超音波頻率(KHz)	20/40/60	20/40/60	20/40/60
除氣調節	有	有	有
定時(min)	1~99	1~99	1~99
加熱溫度控制	室溫+5 ~99	室溫+5 ~99	室溫+5 ~99
加熱功率(W)	2400	2400	3600
放水口	有	有	有
外	鋁烤漆	鋁烤漆	鋁烤漆