



經驗証過的技術，更加有特質。

Elmasonic Select





Elmasonic Select

適用於各種應用的客製化 清潔效能 新典範

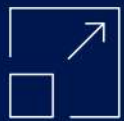
內建強大效能

Elmasonic Select 是一款功能強大的超音波清潔設備，適合挑剔的使用者。其高性能的功能將讓使用者留下深刻的印象。5種不同的超音波模式，支援使用者進行各種清潔應用，而4種可調節程序可讓使用者只需按一下按鈕即可啟動自訂清洗程序。此設備搭載大而明亮、直覺式的顯示器及使用者友好的按鈕，易於使用。具專利的乾式運行保護可防止設備過熱、8小時後安全關閉以及防塵防濕顯示幕，均確保設備能安全操作。



特色

最大優勢



開發用於

研發實驗室

製藥及工業分析實驗室

工作室及維修店

金屬加工公司

工業零件製造商

製錶師、珠寶商及
鐘錶珠寶工作室



清潔

工業零件
化油器和過濾器

手錶組件
錶帶、扣環和錶殼

首飾
耳環和手鐲
(有/無寶石)

實驗室儀器
體積測量設備、試管



移除

樹脂

油和油脂

殘膠

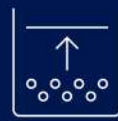
研磨膏和拋光膏

晶片

助焊劑

有機污染物
角質和皮膚殘留物

污垢及污垢堆積



樣品準備

脫氣

均質化

乳化

分散

裂解

解聚集

熱敏工藝



Elmasonic Select

出色的清潔效果 具重複性且可靠

毫不妥協的清潔能力

高性能Elmasonic Select 產品系列共包含11種不同的設備尺寸。這些範圍從小型3公升設備到大型90公升版本，意味著總有一款可以滿足每個用戶的需求。所有不同形狀和尺寸的物品及各種不同應用均可在此設備中進行清潔。所有設備均標配有加熱元件。新型專利模組化洗籃和其他實用配件，使清洗過程更加完美。

技術資料
機械方面

Elmasonic Select	30	40	60	80	100	120
總容量 V (l)	2.7	3.9	5.9	9.3	9.5	12.9
設備外部尺寸 W / D / H (mm)	305 / 170 / 230	305 / 170 / 280	370 / 210 / 280	570 / 195 / 280	380 / 300 / 280	380 / 300 / 330
操作尺寸 W ₂ / D ₂ (mm)	235 / 135	235 / 135	300 / 150	500 / 135	295 / 235	275 / 235
內部槽體尺寸 W ₁ / D ₁ / H ₁ (mm)	220 / 120 / 95	215 / 115 / 145	280 / 130 / 145	475 / 110 / 145	280 / 220 / 145	300 / 215 / 195

Elmasonic Select	150	180	300	500	900
總容量 V (l)	14.6	17.8	27.5	49.7	89.0
外部設備尺寸 W / D / H (mm)	575 / 360 / 230	405 / 360 / 330	575 / 360 / 330	775 / 425 / 505	875 / 595 / 505
操作尺寸 W ₂ / D ₂ (mm)	500 / 295	325 / 295	500 / 295	-	-
操作尺寸 W / D ₃ / H ₃ (mm) incl. NPC*	-	-	-	775 / 510 / 975	875 / 640 / 1145
內部槽體尺寸 W ₁ / D ₁ / H ₁ (mm)	485 / 280 / 95	300 / 270 / 195	475 / 270 / 195	500 / 330 / 290	600 / 500 / 285

* NPC = open noise protection cover 打開隔音箱上蓋 (Select 500 + Select 900)

電能方面

Elmasonic Select	30	40	60	80	100	120	150	180	300	500	900
有效超音波功率 ± 10% (W)	120	150	150	150	200	200	300	200	300	540	960
加熱功率 (W)	200	400	600	600	400	800	800	800	1200	1600	2000

產品家族

安全與效率

Elmasonic Select 30
總容量 (V): 2.7 L
超音波功率 (W): 120



Elmasonic Select 120
總容量 (V): 12.9 L
超音波功率 (W): 200



Elmasonic Select 300
總容量 (V): 27.5 L
超音波功率 (W): 300





適用各種清潔情況 每一次安全且方便的清潔。

節能模式 (Eco)：‘溫和’ - 溫和清潔，節能、保值且運轉安靜

清掃模式 (Sweep)：‘均質’ - 超音波功率均勻分佈，適用於大多數清潔任務

脈衝模式 (Pulse)：‘強大’ - 利用脈衝聲場分佈，去除頑固污垢

動態模式 (Dynamic)：‘多功能’ - 結合脈衝和清掃模式，以提高清潔效果

脫氣模式 (Degas)：‘製備’ - 對HPLC樣品和新製備的清潔溶液，進行快速脫氣

功能

Elmasonic Select

多用途 始終友好用戶 另人印象深刻的性能

Select 系列搭載37 kHz超音波頻率，5種超音波模式，最多可保存4個自訂清洗程序，具加熱器，容量從3至90公升的內槽，可在任何清潔任務中表現出色。

特色

直觀的操作

易於使用的大按鈕，具有清晰的按鈕分配，直覺式的功能選擇，聲音回饋和易於理解的符號，在整個清潔過程中為使用者提供支援

安全的操作

Select 系列具有特殊的性能，包括運行安靜、乾燥運行保護和8小時後安全關閉。密閉的前面板，可以防止灰塵和濕氣進入

明亮的顯示器

大而明亮的顯示器，具有極寬的視角，有助於使用者在清潔過程中，看到所有重要資訊。特殊功能的附加符號，允許單獨的操作程序。

強大的功能

Select 系列提供了許多控制清潔過程的選項：4個單獨可調的程控、5組強大的超音波模式、溫控啟動、快速啟動功能、可調控極限溫度和自動脫氣

Elmasonic Select accessories

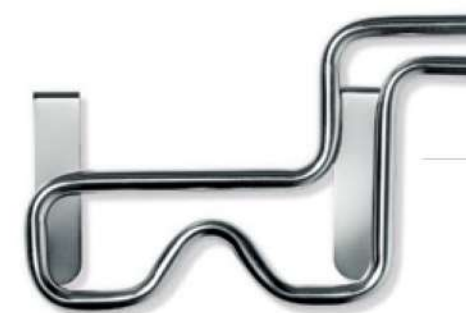
明智的主意 實用的解決方案 創新的產品 簡單實用

Elma 提供廣泛的以使用者為導向的配件，適用於不同行業，
例如：手錶、鏡片、珠寶、實驗室或工業的各種清潔任務



更多選擇

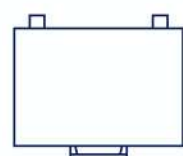
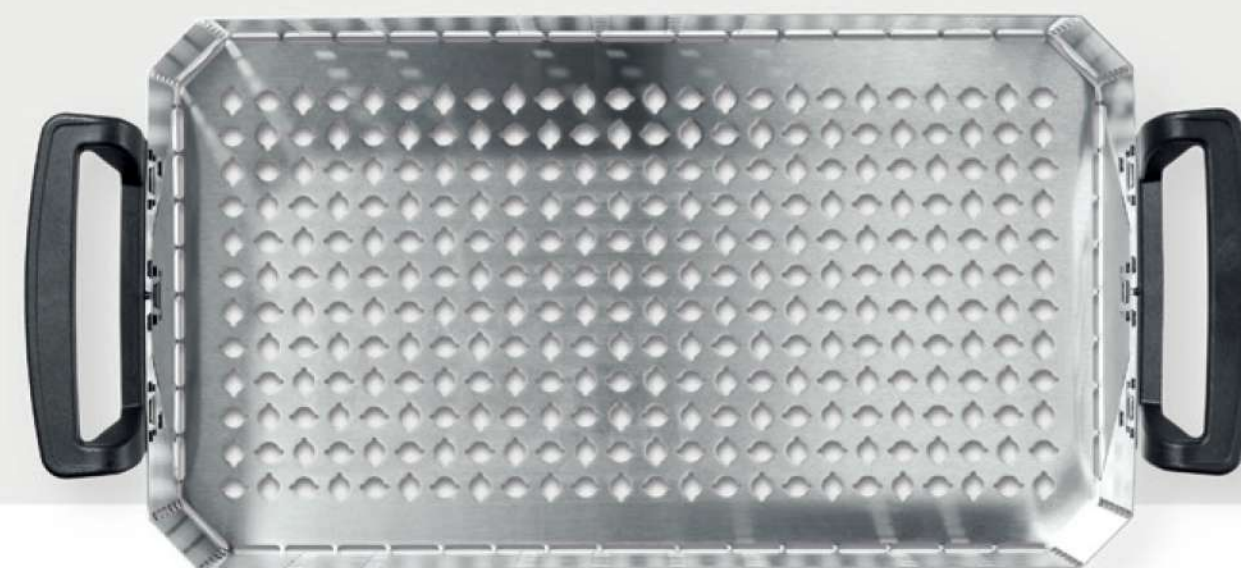
Elma的技術不僅是清潔設備本身。
透過配件，可以依據使用者需求自
訂Select系列



冷卻管
材質：不銹鋼

Elma 洗籃

多功能且能客製化



噪音防護

清潔過程中的噪音，
平均可降低高達54%



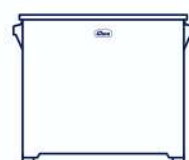
支架*

待清潔的物品，
清晰且牢固的放置在洗籃中



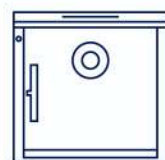
插件*

插件可防止待清潔物品損壞超音波槽體



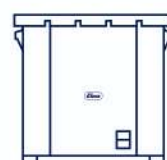
Elma 槽體

在清潔過後，
清除所有殘留污垢



Elma 隔音箱

最佳清潔：衛生、低噪音、環保



Elma 乾燥器

高效的元件乾燥：
快速、安全且對材料溫和



*配件有不同尺寸和型號，適用於不同的應用和設備

Elma cleaning chemicals



使用正確劑量的Elma化學藥劑， 獲得最佳清潔效果。

在內部製程實驗室中，合格的化學家為各種清潔製程開發高效的產品。
這些產品在Elma生產並應用於各種行業。

Industry solutions

Elma 奢侈品清洗方案

無論是漂白物品還是去除油脂、油污或拋光劑 -
此系列產品都能為手錶和珠寶提供一流的清潔效果，並確保所用材料的使用壽命。

Elma 光學清洗方案

Elma光學清洗支持眼鏡清潔 -
塑膠和金屬框架以及玻璃塗層均可溫和清潔。精密鏡片製造商受益於無殘留清潔效果。

Elma 科技清洗方案

Elma的清洗機系列，專為工業零件清潔中的各種清潔任務而設計。
超音波清洗後，可以安全並高品質地進行後續工藝，例如：塗層。

Elma實驗室清洗方案

適用於實驗室環境的清洗機系列，旨在滿足分析實驗室儀器和玻璃器皿的需求。
所有清洗機均用於超音波清洗 - 此系列也適用於實驗室沖洗設備。

最佳的清潔結果

真正棘手的案件，是我們的專長。
這就是Elma產品品質真正發揮作用的地方。

感興趣嗎？
mrkt@sun-way.com.tw



尚偉股份有限公司
SUNWAY SCIENTIFIC CORPORATION

台北：02-2771-8337 新竹：03-535-2179
台中：04-2206-1113 高雄：07-555-2355
www.sun-way.com.tw
用心，為您做好一輩子的服務

LINE ID: @SUN-WAY

