讓開始變得簡單

Elmasonic Easy

www.sun-way.com.tw

多種應用但功能始終 - 簡單及可靠。
就是如此的簡單!

強大的全能性選手

Elmasonic Easy 是入門系列。特點為環境友善、操作直覺。新的節能模式（eco mode）可實現節能和低噪音運行，可隨時啟動的動態模式（dynamic mode）可讓使用者清除最頑強的污垢，並確保清潔槽內超音波最佳分佈。清潔應用是重點。Elma 核可的特殊清潔化學品可確保最佳的清潔效果。
實用的配件，如：洗藍、支架、插件、乾燥器或隔音箱，支援使用者完成基本的清潔任務，並將Easy系列超音波洗淨器變成小型但功能強大的設備。

特色

最大優點

用於

- 製錶師、珠寶商以及鐘錶珠寶工作室
- 金屬加工公司
- 工業零件製造商
- 工作坊和維修
- 研發實驗室
- 工業分析實驗室

清潔

- 首飾
耳環和手鐲
（有或沒有寶石）
- 手錶組件
錶帶、扣環和錶殼
- 工業零件
化油器和過濾器
- 實驗室儀器
玻璃移液管及燒杯和試管

移除

- 樹脂
- 殘膠
- 油和油脂
- 研磨膏及拋光膏
- 晶片
- 助溶劑
- 有機雜質
指紋和日常污垢

Elmasonic Easy

外型清晰
輕巧的設計
強而有力
考慮到初次使用者

適用於任何應用

儘管Easy系列明確針對初學者，但在品質方面毫不妥協。
儘管此設備僅有超音波清潔所需的主要功能元件，但對於許多應用來說都是強大的工具。
此系列總共包括14款設備型號（115 / 230 V），內槽容量為0.8至69.1公升。有或沒有加熱功能的設備(內槽容量最大可達3公升)。內槽容量大於3公升時，所有設備均配有加熱裝置。
此外，所有大於6公升的設備均配備排水管。

*不適用於Elmasonic Easy 50R

技術資料

機械方面

Elmasonic Easy	10	10H	20	20H	30	30H	40H	60H
總容量V (l)	0,9		1,6		2,7		3,9	5,9
設備外部尺寸 W / D / H (mm)	235 / 130 / 200		215 / 190 / 230		305 / 190 / 230		305 / 190 / 280	370 / 225 / 280
可操作尺寸 W_2 / D_2 (mm)	190 / 85		150 / 135		235 / 135		235 / 135	300 / 150
槽內尺寸 W_1 / D_1 / H_1 (mm)	185 / 80 / 55		140 / 125 / 95		220 / 120 / 95		215 / 115 / 145	280 / 130 / 145

Elmasonic Easy	100H	120H	180H	300H
總容量V (l)	9,5	12,9	17,8	27,5
設備外部尺寸 W / D / H (mm)	380 / 315 / 280	380 / 315 / 280	405 / 375 / 330	575 / 375 / 330
可操作尺寸 W_2 / D_2 (mm)	295 / 235	295 / 235	325 / 295	500 / 295
槽內尺寸 W_1 / D_1 / H_1 (mm)	280 / 220 / 145	275 / 215 / 195	300 / 270 / 195	475 / 270 / 195

電能方面

Elmasonic Easy	10	10H	20	20H	30	30H	40H	60H	100H	120H	180H	300H
有效超音波功率 ± 10% (W)	30		35		80		120	150		200		300
加熱功率 (W)	0 / 60		0 / 120		0 / 200		200	400		800		1200

產品家族

非常適合
初次使用者

Elmasonic Easy 10
總容量（V）：0.8 L
超音波功率（W）：30

Elmasonic Easy 180H
總容量（V）：17.8L
超音波功率（W）：200

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

特色

為了環境

借助新的節能模式，可以實現更安靜、更溫和的清潔，並延長槽體的使用壽命。
對於頑強的污垢，動態模式及在槽體中優化的超音波分佈，開始發揮作其用。

使用者導向

清晰可見的控制面板，使超音波清洗變得容易。當達到清潔時間或清潔溫度以及出現錯誤時，
視覺和聽覺訊號會提醒使用者。當槽體溫度達到90℃時，設備會自動關閉。

安全關閉後快速啟動

如果使用者在8小時內沒有控制輸入，設備將自動關機。LED熄滅，設備切換至待機模式。
關閉或停電後，只需按一下按鈕或旋轉旋鈕即可喚醒裝置。

Elmasonic Easy

價格合理
大量輸出
實用

Elmasonic Easy 系列提供使用者友善的超音波清洗。
令人印象深刻的不僅是它的性價比，
還有最佳的清潔藥品及廣泛實用的配件。

功能

直覺及清晰的操作

清潔時間及溫度易於設置，並且透過控制面板直觀地啟動和停止清潔過程。
控制面板也可以輕鬆切換超音波模式。

實用的配件

以應用為導向的配件包含洗籃、支架、插件、隔音箱、乾燥器和冷卻管，可用於各種清潔任務。

最佳的清潔藥品

Elma開發的清潔化學品，針對各行業的各種清潔任務進行了最佳化，並確保最佳的清潔效果。

程序控製的樣品製備-獲得可重複的結果

樣品製備變得簡單

Elmasonic Easy 系列聚焦於測試篩網的清潔、HPLC溶劑脫氣和其他實驗室應用，例如：溶解難溶物質、產生乳狀液和加速反應。使用者可以選擇不同的程式，例如：‘篩網清潔’、‘脫氣’或‘樣品製備’，以啟用正確的超音波參數。這些使得所有流程都可以輕鬆的標準化並重覆，從而使實驗室工作變得更加容易。槽內的液位標記簡化了正確的設備填充。

-

技術資料

機械方面

Elmasonic Easy	50R	350R
總容量V (l)	6,3	69,1
設備外部尺寸 W / D / H (mm)	345 / 295 / 345	675 / 795 / 505
內部槽體尺寸 D / H (mm)	240 / 140	595 / 245
重量 (kg)	5,0	21,0

電能方面

Elmasonic Easy	50R	350R
有效超音波功率 ± 10 % (W)	150	600

產品家族

Elmasonic Easy 50R
總容量 (V): 6.3 l
超音波功率 (W): 150

Elmasonic Easy 350R
總容量 (V): 69.1 l
超音波功率 (W): 600

非常適合
實驗室工作

特色

可靠地製備樣品

‘樣品製備’用於執行標準任務，例如：混合、溶解、分散和乳化

徹底清潔測試篩網

透過‘篩網清潔’，使用者可以快速有效地清潔測試篩網，從而獲得可靠且可重複的分析結果。

自動進行液體脫氣

使用‘脫氣’，HPLC溶劑可以快速脫氣，而‘自動脫氣模式’則確保自動脫氣循環；例如：對於新添加的清潔液。

Elmasonic Easy

清潔測試篩網並準備樣品 -簡單易行

強大的Elmasonic Easy 50R及Elmasonic Easy 350R圓形設備用於實驗室環境，樣品必需可靠地被製備、液體徹底脫氣且徹底清潔測試篩網。

功能

直觀且清晰的操作

清潔時間及溫度易於設置，並且透過控制面板直觀地啟動和停止清潔過程。控制面板也可以輕鬆切換超音波模式。

實用的配件

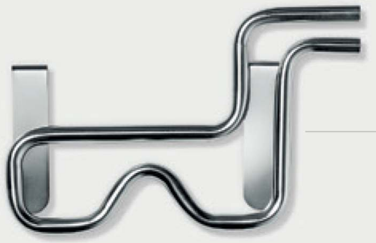
以應用為導向的配件包含洗籃、支架、插件、隔音箱、乾燥器和冷卻管，可用於各種清潔任務。

最佳的清潔藥品

Elma開發的清潔化學品，針對各行業的各種清潔任務進行了最佳化，並確保最佳的清潔效果。

更多選擇

Elma的技術不僅僅是清潔設備本身。
透過配件，可以簡單且實用地擴展Easy系列。

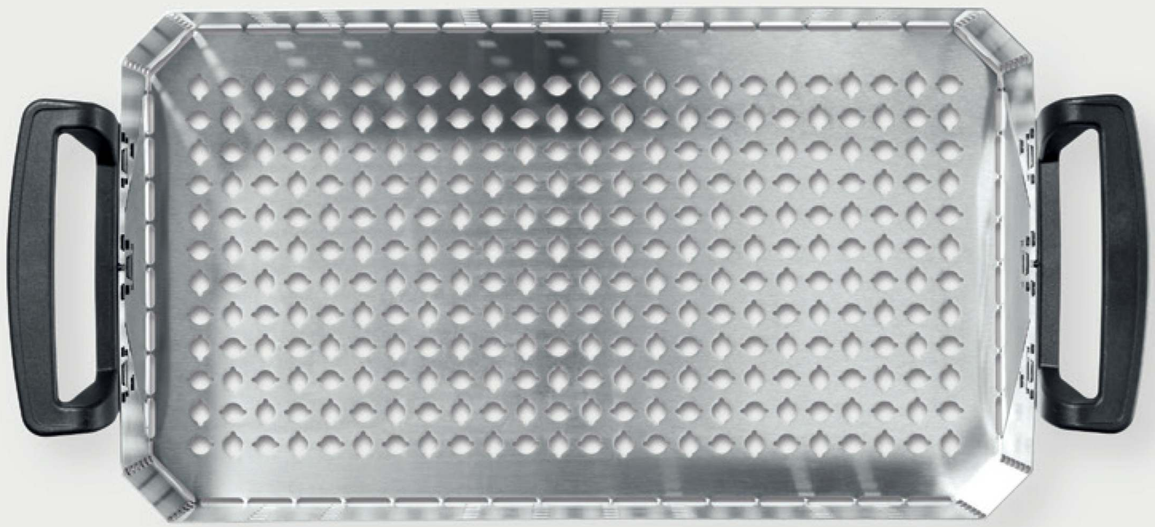


冷卻管
材質：不銹鋼

首飾架
材質：塑膠

插孔上蓋
材質：不銹鋼

洗籃帶塗層手把
材質：不銹鋼



Elmasonic Easy Accessories

明智的想法
實用的解決方案
創新產品
簡單實用

針對手錶、珠寶、鏡片、醫療技術、實驗室
或工業等不同行業的廣泛清潔應用，Elma提供了使用者導向的全面性配件。

更加簡單

洗籃

不銹鋼洗籃能確保清潔產品在槽體內有最佳的超音波聲場，且使用者不會接觸到清潔化學品。

支架

實用的支架用於放置各種清潔物品，例如：篩網甚至錐形瓶。

插件

各種插件提供了固定玻璃或小洗籃的選項，以便可以高效且低成本清潔精緻的物體。

冷卻管

不銹鋼冷卻管連接到循環冷卻器，用於在需要熱穩定製程時，降低/穩定超音波洗淨器的溫度使用。

隔音箱

隔音箱可降低約平均75%的噪音。產生的蒸氣經由靜音出口排出。

乾燥器

在超音波槽體內清洗後，清洗物在Elmadry TD（或暖風及冷風乾燥器）中使用極其溫和的過程進行乾燥，也確保使用者最大的安全

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。

產業解決方案

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

Elma

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