



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.



超音波技術領導者

專業的實驗室解決方案 —

用於分析，製藥和工業實驗室的超音波技術

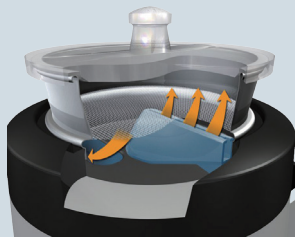
震盪篩選機 AS 200 Control

- 3D 效果的篩分
- 全數位化控制，可做乾篩和濕篩
- 特有的舒適型夾具，操作方便快捷
- 低噪音、免維護，操作簡單
- 精準的振幅設定，具高度再現性



氣流式篩選機 AS 200 Jet

- 藉由導引氣流將樣品分散
- 過篩時間短，通常 2 分鐘內可完成
- 單一按鍵操作，LCD 面板數位顯示
- 轉速 0-55 rpm 可自由設定
- Open Mesh 功能確保
近似粒徑樣品可快速分篩



標準篩網 Standard Sieve

- 高合金優質鋼材，直徑 200 mm 或 8 inch
- 框體採一體成型設計
- 雷射雕刻標籤可對其進行回溯追蹤
- 篩網附有 O-Ring，可使篩網接縫處更緊密
- 隨篩網附有檢驗合格證書



圓型超音波洗淨器

Elmasonic S Round Series



主要特點：

- 全球最強超低頻 37kHz
- 外殼及內槽皆採用不鏽鋼
- 旋鈕設定及調整參數，最耐用
- 特別適合 HPLC Solvent Degassing，內建微電腦處理溶劑脫氣專用程式
- 可直接放入血清瓶，圓形最省占地空間

主要應用：

篩網清洗



溶劑脫氣



樣品製備



型號	S50R	S350R
槽體容積 (L)	5.0	70.0
頻率 (kHz)	37	37
篩網最大直徑 (mm)	200	500
外部尺寸 (mm)	Ø304/335H	Ø650/455H
內部尺寸 (mm)	Ø240/140H	Ø600/245H
重量 (kg)	5.0	21.0
血清瓶使用數	1L / 2L x 1 瓶	1L / 2L x 9 瓶 或 5L x 4 瓶

變頻型超音波洗淨器

Elmasonic P Series



主要特點：

- 具 37kHz 及 80kHz 兩種超音波頻率，可以依照任務以手動來轉換。
- Sweep 功能將超音波力道均勻地分布，增加清潔效率。
- Pulse 功能增大超音波效能最高峰，可以額外啟動約 20% 的力道。
- Degas 功能可用來將樣品或高效液相層析溶劑快速脫氣。
- 溫控自動啟動功能：當達到設定溫度時，能自動啟動超音波洗淨器。
- 具有 7 段可調的超音波功率，針對敏感的樣品，超音波力道可個別加以調降。



型號	P30H	P60H	P120H	P300H
水槽容積	2.75	5.75	12.75	28.0
槽內尺寸 W×D×H(mm)	240 / 137 / 100	300 / 151 / 150	300 / 240 / 200	505 / 300 / 200
槽外尺寸 W×D×H(mm)	300 / 179 / 221	365 / 186 / 271	365 / 278 / 321	568 / 340 / 321
工作頻率	37kHz/ 80 kHz			
Sweep 功能	YES			
Pulse 功能	YES			
Degas 功能	YES			
加熱功能	YES			
定時功能	YES			

多功型超音波洗淨器

Elmasonic S Series



主要特點：

- 全球最強超低頻 37kHz，領先其他所有競爭品牌。
- 內建 Sweep 及 Degas，加熱，定時功能，應用更全面。
- Sweep 功能確保超音波在清洗槽內最佳分布，可以讓乳化及均質效果更細緻。
- Degas 功能可用來將樣品或高效液相層析溶劑快速脫氣。
- 採用旋鈕設定及調整參數，最耐用且維修更換費用低廉。
- 溫控自動啟動功能：當達到設定溫度時，能自動啟動超音波洗淨器。



型號	S30H	S60H	S120H	S300H
水槽容積	2.75	5.75	12.75	28.0
槽內尺寸 W×D×H(mm)	240 / 137 / 100	300 / 151 / 150	300 / 240 / 200	505 / 300 / 200
槽外尺寸 W×D×H(mm)	300 / 179 / 214	365 / 186 / 264	365 / 278 / 321	568 / 340 / 321
工作頻率	37kHz			
Sweep 功能	YES			
Degas 功能	YES			
加熱功能	YES			
定時功能	YES			

強力型超音波洗淨器

Elmasonic EASY Series



主要特點：

- 全球最強超低頻 37kHz，領先其他競爭品牌，髒污洗淨效果好，顆粒分散效率高。
- 內建 Sweep 及 Pulse，加熱，定時功能，應用更全面。
- Sweep 功能打開後可以讓乳化及均質效果更細緻。
- Pulse 功能打開後可增強 20% 功率，做超強力瞬間沖洗或顆粒分散。
- 全機德國設計及當地生產組裝，原裝進口。
- 多種原廠配件可選購，支援特殊容器 / 載具或是低溫 / 控溫應用需求。



型號	EASY30H	EASY60H	EASY120H	EASY300H
水槽容積	2.75	5.75	12.75	28.0
槽內尺寸 W×D×H(mm)	225 / 124 / 99	281 / 132 / 149	276 / 216 / 199	477 / 274 / 199
槽外尺寸 W×D×H(mm)	264 / 176 / 219	341 / 196 / 269	342 / 285 / 322	544 / 347 / 322
工作頻率	37kHz			
Sweep 功能	YES			
Pulse 功能	YES			
加熱功能	YES			
定時功能	YES			

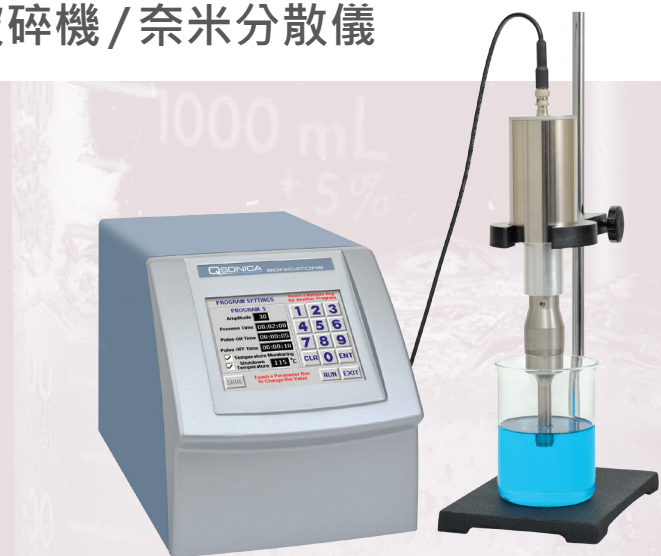
Q2000 高功率超音波破碎系統

- 工業型機種適合大量規格化生產
- 可選擇使用 Flow Cell 連續進料
- 可搭配低溫循環水槽，避免樣品過熱損壞
- 搭配強力探針最大可單批次處理 30L 樣品
- 出廠標準配備強波器，強效再升級



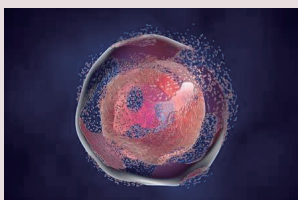
Q700 觸控式超音波細胞破碎機 / 奈米分散儀

- 全彩觸控式數位操作介面
- 超強 700W 輸出，20kHz
- 可設定 10 組使用程式，可多組串聯
- 具自我診斷調音，實驗更精準
- 具 Pulse on/off 功能 (1 sec.~ 24 hr.)
- 最適合奈米碳管，石墨烯，二維材料之液相分散



主要應用

細胞均質



奈米分散



核酸斷裂



