



Ultrasonic Cleaning Units

Elmasonic P

最專業的方式使用超音波

- 37 kHz和80 kHz雙頻設備，有6種不同尺寸可供選擇，適合典型和困難的分析及清潔應用。
- 7大超音波特殊功能及直覺、人性化的操作顯示。
- 具有高能量密度功率控制超音波，適用於困難應用（低頻）或溫和安靜地清潔毛細管和小物（高頻）。

Elmasonic P 超音波系列設備是分析和醫學實驗室以及工業生產中，所有應用的理想幫手。有6種不同的設備尺寸可供選擇。實用的裝置易於操作，顯示器排列清晰，顯示所有設定和實際參數。

多頻率

- 標準應用在37 kHz下進行。所有裝置比傳統超音波洗淨器強大。如果高能量密度對於單獨的清潔工作來說太強，可以透過電子方式降低能量密度
- 在80 kHz下運作裝置，可延長清潔時間，且非常適合處理非常小且敏感的物品。微小氣穴化內爆的氣泡甚至可以達到毛細管內。此頻率下的優點是噪音較低。

設備特色

- 一般 (Normal) :**
標準應用在37 kHz下進行。所有裝置比傳統超音波洗淨器強大。如果高能量密度對於單獨的清潔工作來說太強，可以透過電子方式降低能量密度
- 脈衝功能 (Pulse-function) :**
透過提高峰值性能，提高額外功率
- 清掃 (Sweep) :**
使超音波功率均勻分散在整個槽體
- 脫氣 (Degas) :**
用於樣品和HPLC 溶劑的快速脫氣
- 功率控制 (Power control) :**
針對特殊清潔和實驗室應用的最佳化功率調整
- 暫停 (Pause) :**
中斷操作
- 自動啟動 (Auto-Start) :**
達到設定溫度，自動啟動

技術資料

	P 30H	P 60H	P 70H	P 120H	P 180H	P 300H
超音波頻率 (kHz)	37 / 80	37 / 80	37 / 80	37 / 80	37 / 80	37 / 80
超音波有效功率 (W)	120 / 100	180 / 150	220	330	330	380
超音波峰值功率 (W)	480 / 400	720 / 600	880	1320	1320	1520
加熱功率 (W)	250	500	750	1000	1000	1250
總耗電量 (W)	370 / 350	680 / 650	970	1330	1330	1630
電壓 (V)	115-120 or 220-240	115-120 or 220-240	115-120 or 220-240	220-240	220-240	220-240
槽體容量 (l)	2.75	5.75	6.9	12.75	18.0	27.5
總耗電量 W/H/D (mm)	300 / 179 / 221	365 / 186 / 271	568 / 179 / 221	365 / 278 / 321	390 / 340 / 321	568 / 340 / 321
電內尺寸 W/H/D (mm)	240 / 137 / 100	300 / 151 / 150	505 / 137 / 100	300 / 240 / 200	327 / 300 / 200	505 / 300 / 200
洗籃內部尺寸 W/H/D (mm)	198 / 106 / 50	255 / 115 / 75	465 / 106 / 50	250 / 190 / 115	280 / 250 / 115	455 / 250 / 115
排水管 V4A	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"

