



# Elmasonic P

L'uso più professionale di un bagno ad ultrasuoni

- \* Multifrequenza
- \* 6 portate
- \* 7 impostazioni esclusive
- \* Parzializzatore di potenza
- \* Funzione a impulsi
- \* Funzione Sweep
- \* Degas
- \* Autostart alla temperatura raggiunta
- \* Timer elettronico



I nuovi bagni ad ultrasuoni Elma serie P sono l'ideale aiuto in tutte le applicazioni nei laboratori analitici, medici e in applicazioni anche industriali. Sei misure disponibili. Un chiaro display mostra tutte le impostazioni e i parametri di funzionamento. Alcune applicazioni speciali e brevettate aiutano a trovare le soluzioni di pulizia migliori. La potenza regolabile e la possibilità di scegliere fra due frequenze di lavoro (37 o 80 kHz) permettono di lavorare in tutto il range.

Le applicazioni standard sono fatte a 37 kHz. In questo caso viene applicata un'altissima forza ultrasonica, Nel caso in cui la forza applicata sia troppa può essere ridotta elettronicamente con un parzializzatore di potenza.

Operando a 80 kHz si prolungano i tempi di lavoro e questo è l'ideale per la pulizia di campioni sensibili o piccoli. Anche il rumore diminuisce sensibilmente facilitando la permanenza in laboratorio.



### Funzioni:

#### Normale

- per applicazioni di laboratorio ad es. mescolamento, omogeneizzare e disperdere

#### Pulse

- Applicare la potenza addizionale di picco

#### Sweep

- Uniforme applicazione di ultrasuoni in tutta la vasca

#### Degas

- Veloce degassamento di campioni e solventi HPLC

#### Power control

- Ottimizzazione della potenza applicata per la migliore applicazione sul campione

#### Pause

- Interrompi e riprendi

#### Auto Start

- Start automatico in funzione della temperatura

	P 30 H	P 60 H	P 70 H	P 120 H	P 180 H	P 300 H
Capacità litri	2.75	5.75	6.9	12.75	18.0	28.0
Dimensioni interne L/A/P (mm)	240x137x100	300x151x150	505x137x100	300x240x200	327x300x200	505x300x200
Dimensioni esterne L/A/P (mm)	300x179x221	365x186x271	568x179x221	365x278x321	390x340x321	568x340x321
Dim. interne cestello (acc.) L/A/P (mm)	198x106x50	255x115x75	465x106x50	250x190x115	280x250x115	455x250x115
Volt (V)	115-120 220-240	115-120 220-240	115-120 220-240	220-240	220-240	220-240
Potenza totale (W)	320/300	580/550	820	1130	1130	1580
Frequenza ultrasonica	37/80	37/80	37/80	37/80	37/80	37/80
Potenza ultrasonica (W)	120 / 100	180 / 150	220	330	330	380
Potenza ultrasonica di picco (W)	480 / 400	720 / 600	880	1320	1320	1520
Sweep	integrato	integrato	integrato	integrato	integrato	integrato
Pulse	attivabile	attivabile	attivabile	attivabile	attivabile	attivabile
Potenza di riscaldamento (W)	200	400	600	800	800	1200
Scarico V4A (")	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8