

**Elma Order Nos.**

Elmasonic P 70 H (230 V)	101 3735
Elmasonic P 70 H (115 V)	103 3325
Cestello in Acciaio Inox	100 4247
Coperchio (plastica)	100 3283
Ulteriori accessori su richiesta	



Elmasonic P 70 H

Le unità Elmasonic P sono adatte ad un uso professionale, in laboratori medici o di analisi e nei processi industriali di produzione. Sono disponibili con vasche di 6 differenti dimensioni comprese tra i 2,75 Lt. e i 28 Lt. Il microprocessore controlla la potenza erogata con una tecnologia multi-frequenza (37/80 kHz) che può essere ridotta o aumentata a seconda del tipo di lavoro.

Altri vantaggi:

- Vasca di pulizia in acciaio inox anti-cavitazione
- Telaio in acciaio inox, igienico e facile da pulire
- Transduttore a strati
- Due frequenze ad ultrasuoni, possibile uso simultaneo : 37 kHz e 80 kHz
37 kHz: rimozione di contaminanti grossolani e per la miscelazione, dissoluzione, dispersione e degasaggio
80 kHz: ideale per la pulizia dei capillari. utilizzo in zone tranquille di lavoro, periodo di pulizia prolungato
- Frequenza automatica per la contemporanea pulizia grossolana e fine
- Funzione sweep per l'ottimizzazione degli ultrasuoni nella vasca
- Funzione Degas automatica per cicli di degasaggio automatici, i.e. con liquidi detergenti
- Funzione Degas per veloce degasaggio di campioni HPLC o solventi e liquidi detergenti
- Funzione Pulse per un intenso ciclo di pulizia, potenza degli ultrasuoni del 20% in più
- Potenza degli ultrasuoni variabile per superfici delicate
- Controllo degli ultrasuoni in funzione della temperatura: entrano in funzione una volta raggiunta la temperatura impostata
- Display alfanumerico
- Reostati a controllo elettronico
- Scarico sul posteriore con controllo laterale
- agitazione automatica durante il riscaldamento
- cavo staccabile
- Spegnimento automatico di sicurezza dopo 12 h di funzionamento
- Spegnimento automatico di sicurezza raggiunti i 90°C

Caratteristiche tecniche

Tensione	230 o 115 V	Riempimento max. vasca (Lt.)	6.9
Frequenza ultrasuoni (kHz)	37/80	Peso (kg)	5.6
Energia consumata P 70 H (W)	970	Materiale vasca	Edelstahl V2A
Potenza applicata (W)	220	Materiale telaio	Edelstahl V2A
Potenza di picco. ** (W)	880	Rubinetto di scarico	3/8"
Potenza di riscaldamento (W)	750	CE-compliant	√
Dimensioni esterne L / P / A (mm)	568 / 179 / 221	classe di protezione	IP 20
Dimensioni interne del cestello L / P / A (mm)	465 / 106 / 50	Pressione sonora (LpAU)* (db)	64/58
Dimensioni interne (vasca) L / P / A (mm)	505 / 137 / 100	Livello sonoro ultrasuoni (LpZ)** (db)	102/100

* Il livello della pressione sonora è misurata con il cestello e il coperchio da una distanza di 1m

** Il livello sonoro degli ultrasuoni è misurato con il cestello e il coperchio da una distanza di 1m