



Elmasonic P

Profesionalni način primjene ultrazvuka

- Multifrekvencijski uređaji u 6 veličina kade sa 37 i 80 kHz za tipične teške zadatke u analitici i čišćenju
- Sedam specijalnih funkcija ultrazvučnog uređaja, jednostavno podešavanje preko dobro vidljivog displeja
- Učinkovit ultrazvučni uređaj sa visokom gustoćom energije za teške zadatke (niska frekvencija) ili poljepšavajuće, posebno tiho, za kapilare i najmanje dijelove (visoka frekvencija)

Zastupstvo, uvoz, servis, pribor, rezervni dijelovi, koncentracije za čišćenje:



SITO-MAS d.o.o. 10000 ZAGREB, Donje sveticice 40

OIB: 68041311278

Žiro Rn: 2360000-1101930368

Telefon: (01) 23 43 102

Fax: (01) 23 43 101

E-pošta: sito-mas@sito-mas.hr

www.sito-mas.hr

Nova serija ultrazvučnih uređaja **Elmasonic P** je idealni pomoćnik u analitičkim medicinskim laboratorijima i u industriji. Na raspolaganju je šest veličina kada za čišćenje. Funkcionalni i lako podesivi uređaji opremljeni su displejem koji jednovremeno pokazuje sve postavljene i trenutne parametre. Specijalne funkcije su idealne za sve zadatke intenzivnog čišćenja ili za laboratorijsku primjenu.

Primjena multi- frekvence 37 / 80 kHz

Za standardne primjene se koristi frekvencija od **37 kHz**. Svi uređaji su po snazi značajno učinkovitiji od uređaja koji se standardno nalaze na tržištu. U koliko je visoka gustoća snage u pojedinim slučajevima previsoka, može se elektronički smanjiti. Prebacivanje na **80 kHz** vodi ka produženom radu i idealno odgovara za vrlo male dijelove i osjetljive dijelove. Već i najuže kapilare će biti dosegnute implodirajućim kavitacijskim balončićima. Pozitivni efekt kod ove frekvencije je vrlo mali nivo buke.



Funkcije

Normal - za laboratorijsku primjenu kao mješanje, otapanje i disperziranje.

Pulse - uključivo "više snage" povećanjem vršne snage

Sweep - za jednakomjernu razdiobu učina u cijelom uređaju

Degas - za brzo otplinjavanje proba i HPLC sredstava za otapanje

Regulacija snage - za optimalno podešavanje snage za specijalne laboratorijske primjene ili čišćenja

Pause - prekid svih aktualnih funkcija koje su u tijeku

Autostart - automatski start kod postizanja predizabrane temperature

Tehnički podatci

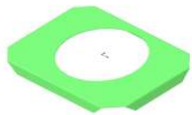
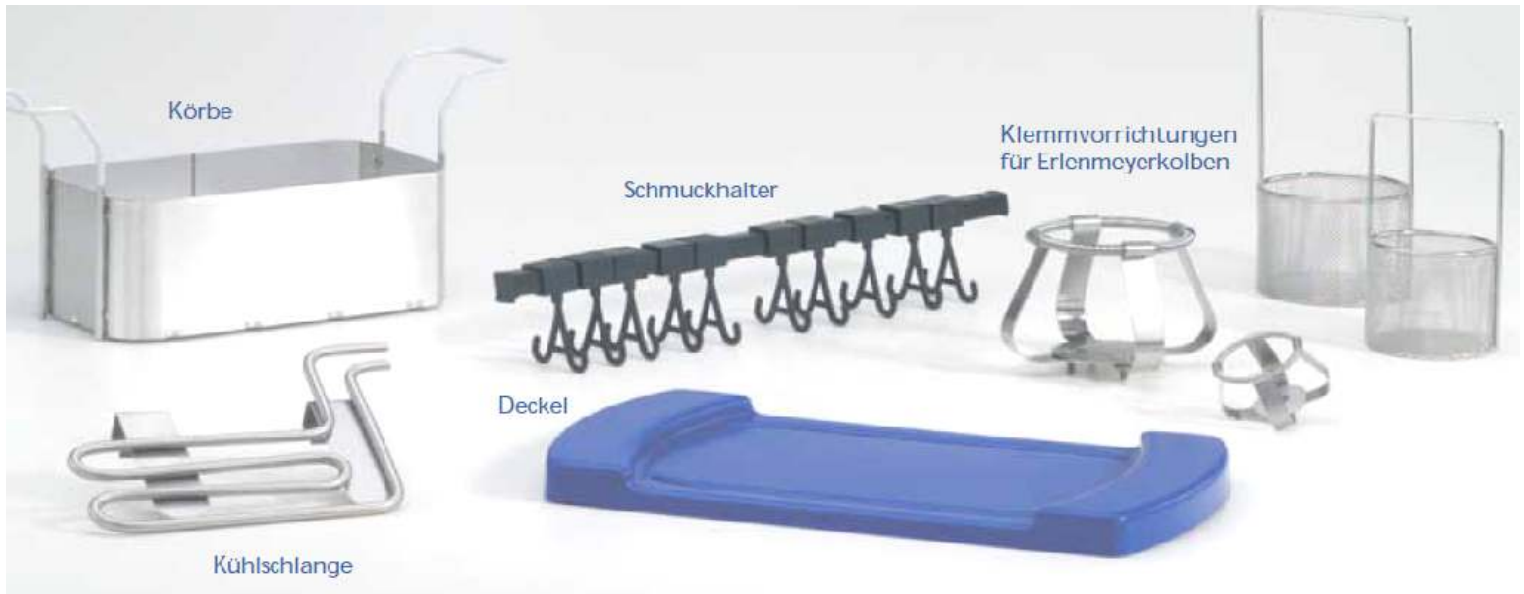
	P 30 H	P 60 H	P 70 H	P 120 H	P 180 H	P 300 H
Max. volumen kade (l)	2,75	5,75	6,9	12,75	18	28
Unutr.mjere kade (mm)	240x137x100	300x151x150	505x137x100	300x240x200	327x300x200	505x300x200
Vanj. mjere uređaja (mm)	300x179x221	365x186x271	568x179x221	365x278x321	390x340x321	568x340x321
Unutr.mjere korpe (mm)	198x106x50	255x115x75	465x106x50	250x190x115	280x250x115	455x250x115
Nazivni napon (V)	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Ukupni konzum snage (W)	320/300	580/550	820	1130	1130	1580
Ultrazvučna frekvencija (kHz)	37/80	37/80	37/80	37/80	37/80	37/80
Efekt. snaga ultrazvuka (W)	120 / 100	180 / 150	220	330	330	380
Vršna snaga ultrazvuka (W)	480/400	720/600	880	1320	1320	1520
Sweep	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran	integriran
Pulse	uključiv	uključiv	uključiv	uključiv	uključiv	uključiv
Snaga grijača (W)	200	400	600	800	800	1200
Ispust (")	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8

Tvrtka ELMA ima vlastitu proizvodnju koncentrata za čišćenje u ultrazvučnim uređajima. Više možete vidjeti na www.elma-ultrasonic.com.

U koliko želite - javite nam što želite čistiti - mi ćemo Vam rado predložiti odgovarajuće koncentrate za čišćenje.



Pribor za ultrazvučne uređaje



Zatražite ponudu za pribor koji vam je potreban u radu sa ultrazvučnim uređajima.

Kontaktirajte nas i opišite koji problem želite riješiti - rado ćemo Vam ponuditi odgovarajuće rješenje

Sito - MAS

sito-mas@sito-mas.hr