bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Myjki ultradźwiękowe Sonic - analogowe

polsonic®

Seria myjek ultradźwiękowych Sonic o pojemnościach od 1 l do 49 l. Z funkcją grzania (oprócz modelu Sonic 0,5) w zakresie temp. 30-80°C oraz timerem (1-30 min). Większe modele wyposażone w kraniki spustowe. W zestawie pokrywa. Największe myjki przeznaczone do intensywnej eksploatacji – z montowaną na zawiasach pokrywą z izolacją termiczną i akustyczną oraz wanną ze ściankami o grubości 1,5 mm.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Zakres temp.	Wym. robocze	Wym. zewnętrzne
	P-5001	Myjka ultradźwiękowa Sonic 0,5 - analogowa	1,0 l	brak	135 x 150 x 65 x mm	165 x 175 x 185 mm
	P-5005	Myjka ultradźwiękowa Sonic 2 - analogowa	1,6 l	+30°C do 80°C	135 x 150 x 100 x mm	165 x 175 x 220 mm
	P-5007	Myjka ultradźwiękowa Sonic 3 - analogowa	2,8 l	+30°C do 80°C	135 x 240 x 100 x mm	165 x 265 x 230 mm
	P-5008	Myjka ultradźwiękowa Sonic 3S - analogowa	2,8 l	+30°C do 80°C	135 x 240 x 100 x mm	165 x 265 x 230 mm
	P-5010	Myjka ultradźwiękowa Sonic 5 - analogowa	6,0 l	+30°C do 80°C	135 x 500 x 100 x mm	165 x 530 x 230 mm
	P-5011	Myjka ultradźwiękowa Sonic 6 - analogowa	5,7 l	+30°C do 80°C	145 x 295 x 150 x mm	180 x 325 x 285 mm
	P-5012	Myjka ultradźwiękowa Sonic 6D - analogowa	6,5 l	+30°C do 80°C	235 x 295 x 100 x mm	265 x 325 x 225 mm
	P-5013	Myjka ultradźwiękowa Sonic 9 - analogowa	9,0 l	+30°C do 80°C	295 x 320 x 100 mm	330 x 355 x 260 mm
	P-5014	Myjka ultradźwiękowa Sonic 10 - analogowa	9,5 l	+30°C do 80°C	235 x 295 x 150 x mm	265 x 325 x 280 mm
	P-5015	Myjka ultradźwiękowa Sonic 14 - analogowa	14,0 l	+30°C do 80°C	220 x 320 x 210 x mm	400 x 445 x 305 mm
	P-5016	Myjka ultradźwiękowa Sonic 22 - analogowa	30,0 l	+30°C do 80°C	300 x 400 x 250 x mm	480 x 525 x 355 x mm
	P-5017	Myjka ultradźwiękowa Sonic 33 - analogowa	42,0 l	+30°C do 80°C	300 x 550 x 250 mm	480 x 675 x 355 x mm
	P-5018	Myjka ultradźwiękowa Sonic 36 - analogowa	48,0 l	+30°C do 80°C	300 x 450 x 330 mm	480 x 575 x 435 mm
	P-5019	Myjka ultradźwiękowa Sonic 40 - analogowa	49,0 l	+30°C do 80°C	300 x 650 x 250 mm	480 x 775 x 405 mm

Opis

Użycie **myjek ultradźwiękowych** gwarantuje najwyższą jakość mycia i zapobiega uszkodzeniom mechanicznym powierzchni, ponieważ nie są wykonywane żadne gwałtowne ruchy wobec czyszczonego przedmiotu. Pozwala również dotrzeć do trudno dostępnych miejsc (zakamarków, otworów). Myjki działają na zasadzie zjawiska kawitacji – odrywania zanieczyszczeń od powierzchni za pomocą implodujących pęcherzyków powietrza. Metoda mycia ultradźwiękami jest skutecznym procesem w usuwaniu uciążliwych i trudnych do usunięcia zabrudzeń, jak np.: smary, oleje.

Myjki Sonic to wysokiej jakości sprzęt wyposażony w efektywne przetworniki piezoceramiczne typu Sandwich i nowoczesne generatory. Posiadają (**poza modelem Sonic 0,5 – B-5001**) **układ grzania** sterowany przez regulatory temperatury. Temperaturę można ustawiać w zakresie **30-80°C**. **Układ czasowy** pozwala na samoczynne wyłączenie generatora po upływie zadanego przez użytkownika czasu, w przedziale **1-30 min** (poza modelem Sonic 0,5).

Wanny wraz obudowami wykonano z trwałej i łatwej w eksploatacji stali szlachetnej. Wygodne **uchwyty** (w modelu Sonic 3 i większych) gwarantują pewne przenoszenie. **Zawory spustowe** w myjkach o większej pojemności (w modelu Sonic 3S, Sonic 5 i większych) ułatwiają opróżnienie wanny. Myjki od modelu Sonic 14 do Sonic 40 posiadają wannę spawaną ze szlachetnej blachy chromowo-niklowej z dodatkiem tytanu i molibdenu o grubości 1,5 mm oraz pokrywę na zawiasach z izolacją akustyczną i termiczną.

Zastosowanie myjek ultradźwiękowych

Myjki ultradźwiękowe znajdują zastosowanie w takich dziedzinach jak: laboratoria, medycyna, elektronika, przemysł, mechanika pojazdowa, poligrafia, optyka. Modele myjek ultradźwiękowych Sonic 0,5, Sonic 2, Sonic 3 przeznaczone są do dokładnego czyszczenia drobnych artykułów laboratoryjnych. Sonic 5 pomieści długie narzędzia i pipety laboratoryjne. Modele Sonic 6, Sonic 9, Sonic 10 przeznaczone do czyszczenia średniej wielkości asortymentu laboratoryjnego. Natomiast modele od Sonic 14 do Sonic 40 ze względu na profesjonalne wykonanie, pozwalają na intensywną eksploatację i czyszczenie wszystkiego z powyższych.

Seria myjek Sonic spełnia wysokie standardy bezpieczeństwa, zgodność z dyrektywami Unii Europejskiej, posiada deklarację zgodności **CE.** Gwarancja**:** 12 miesięcy

Cena myjki obejmuje pokrywę. Jako **wyposażenie opcjonalne** można nabyć: koszyk, wkładkę na zlewki, zlewki szklane do łaźni Sonic, stelaż na wiertła. Do użytku wraz z łaźniami zaleca się specjalistyczne płyny czyszczące, jak np.: Labosol® S , Mucasol®, Citranox.

Myjki Sonic 5 i większe można nabyć w wersji z cyfrowym sterownikiem mikroprocesorowym.

Dane techniczne

Parametr	Sonic 0,5	Sonic 2	Sonic 3	Sonic 3S	Sonic 5	Sonic 6	Sonic 6D	Sonic 9	Sonic 10	Sonic 14	Sonic 22	Sonic 33	Sonic 36	Sonic 40
Pojemność	1,0 l	1,6 l	2,8 l	2,8 l	6,0 l	5,7 l	6,5 l	9,0 l	9,5 l	14,0 l	30,0 l	42,0 l	48,0 l	49,0 l
Wym. obszaru roboczego (szer. x dł. x wys.)	135 x 150 x 65 x mm	135 x 150 x 100 x mm	135 x 240 x 100 x mm	135 x 240 x 100 x mm	135 x 500 x 100 x mm	145 x 295 x 150 x mm	235 x 295 x 100 x mm	295 x 320 x 100 mm	235 x 295 x 150 x mm	220 x 320 x 210 x mm	300 x 400 x 250 x mm	300 x 550 x 250 mm	300 x 450 x 330 mm	300 x 650 x 250 mm
Wymiary zewnętrzne (szer. x dł. x wys.)	165 x 175 x 185 mm	165 x 175 x 220 mm	165 x 265 x 230 mm	165 x 265 x 230 mm	165 x 530 x 230 mm	180 x 325 x 285 mm	265 x 325 x 225 mm	330 x 355 x 260 mm	265 x 325 x 280 mm	400 x 445 x 305 mm	480 x 525 x 355 x mm	480 x 675 x 355 x mm	480 x 575 x 435 mm	480 x 775 x 405 mm
Moc ultradźwiękowa (max/okres)	2 x 80 W	2 x 100 W	2 x 160 W	2 x 160 W	2 x 320 W	2 x 240 W	2 x 320 W	2 x 480 W	2 x 400 W	2 x 400 W	2 x 700 W	2 x 1000 W	2 x 800 W	2 x 1200 W
Częstotliwość	40 kHz													
Grzanie	nie	tak												
Zakres temperatur	-	30-80°C												
Moc układu grzania	-	150 W	150 W	150 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	400 W	800 W	1200 W	1200 W	1200 W
Timer	-	0 - 30 min.												
Kranik spustowy	nie			3/8 cala						1/2 cala				
Waga	2,2 kg	2,8 kg	3,7 kg	3,7 kg	6,7 kg	5,0 kg	5,9 kg	8,2 kg	7,7 kg	17,1 kg	32 kg	32,5 kg	29,6 kg	45,0 kg