

## Wytrząsarki laboratoryjne

### Zalety ogólne

- ruch orbitalny
- mikroprocesorowy sterownik obrotów i czasu pracy
- amplituda: 5 ... 10 mm
- maksymalne obciążenie platformy: 10 kg
- regulacja obrotów: 30 ... 300 obr/min.
- ustawienie czasu pracy: 1min... 99h lub praca ciągła
- cyfrowy wyświetlacz LCD
- mata antypoślizgowa (opcja)
- platformy uniwersalne i specjalne
- możliwość pracy w komorze urządzenia np. inkubatora z chłodzeniem

### Dostępne akcesoria

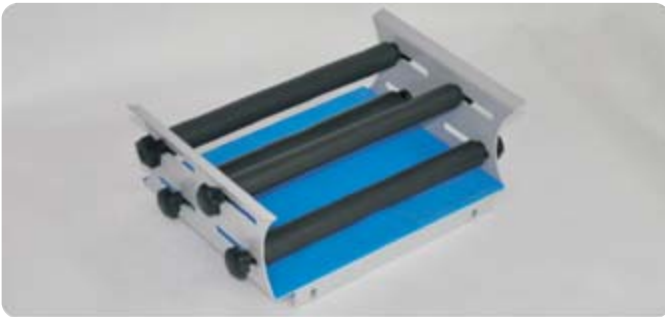
- platforma uniwersalna
- platforma do rozdzielaczy
- platforma do mocowania uchwytów
- uchwyty na naczynia
- statyw na próbówki
- uchwyty do kolb Erlenmeyera (25 ... 2000 ml)
- mata antypoślizgowa



Wytrząsarki laboratoryjne zostały tak zaprojektowane, aby mogły współpracować z inkubatorami z chłodzeniem (serii IL).

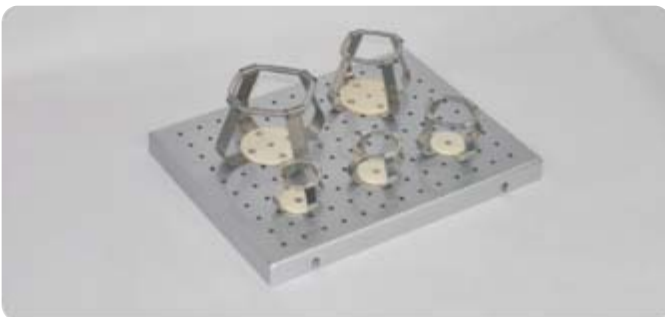


Parametr		LS 280	LS 350	LS 500	LS 700
typ ruchu		orbitalny			
sterownik		mikroprocesorowy sterownik obrotów i czasu pracy			
wyświetlacz		wyświetlacz LCD			
zakres prędkości [obr/min]		30 ... 500		30 ... 300	
dokładność ustawienia [obr/min]		10			
amplituda [mm]		5		5 lub 10	
dopuszczalne obciążenie [kg]		10			
regulacja czasu pracy		1min. ... 99h lub praca ciągła			
wymiary bez platformy/ z platformą [mm]	szerokość	320	390	550	700
	wysokość	120 / 220	120 / 220	120 / 220	120 / 220
	głębokość	330	400	440	420
współpracuje z inkubatorem		ILW 53	ILW 115	ILW 240	ILW 400
moc znamionowa [W]		60	60	60	60
waga z platformą [kg]		10	15	22	25
temperatura otoczenia [°C]		+10...+40			
wilgotność otoczenia [%]		do 70			
zasilanie		230 V 50 Hz			
gwarancja		24 miesiące			
producent		POL-EKO-APARATURA			



**Platforma uniwersalna**

Platforma uniwersalna do różnego typu naczyń z 4 wałkami dociskowymi.



**Platforma do mocowania uchwytów**

Platforma do mocowania uchwytów do kolb, możliwość umieszczenia uchwytów do kolb o poj. 25 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml (uchwyty należy zamawiać oddzielnie).



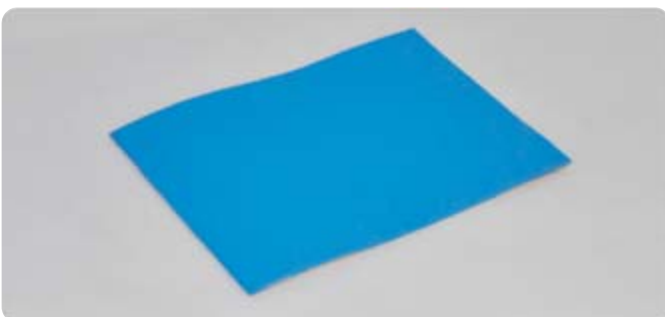
**Platforma do wytrząsania płytek Petriego**

Platforma do wytrząsania np. płytek Petriego, butli do kultur bakteryjnych i innych naczyń o niskim środku ciężkości.



**Platforma do rozdzielaczy**

Platforma do rozdzielaczy z 3 rolkami mocującymi; do wytrząsania, wysalania, ekstrakcji, zatężania.



**Mata antypoślizgowa**

Mata antypoślizgowa dla wytrząsarek laboratoryjnych serii LS.