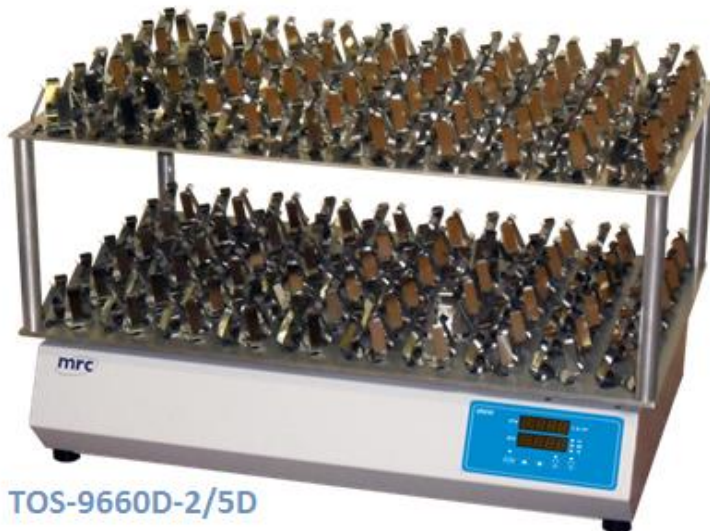


Wytrząsarki orbitalne serii TOS-double z podwójną platformą



TOS-6048D-2/5D



TOS-9660D-2/5D

Zastosowanie

hodowle komórkowe, zawiesiny bakteryjne, badania rozpuszczalności, procedury ekstrakcji, badania diagnostyczne, sporządzanie mieszanin, hybrydyzacja

Wytrząsarki serii **TOS-double**, charakteryzują się zastosowaniem podwójnej platformy do mocowania uchwytów na kolby. Dzięki temu uzyskano powiększoną powierzchnię, umożliwiającą wytrząsanie podwójnej ilości próbek bez zwiększania gabarytów samej wytrząsarki.

Cechy

- Wytrzymały napęd przeznaczony do pracy ciągłej 24h/7. Dodatkowo zapewnia stabilną i jednolitą pracę nawet przy niesymetrycznym obciążeniu i dużych prędkościach.
- Możliwość pracy w szerokim zakresie temperatur, umożliwiającym zastosowanie w komorach klimatycznych.
- Stabilny, odpowiednio wyważony mechanizm wytrząsania minimalizuje wibracje przy maksymalnym załadunku i maksymalnej prędkości.

Platformy pokryte są powłoką odporną na działanie substancji chemicznych i umożliwiają montaż uchwytów dla kolb od 50 ml do 2 litrów. Górna pokrywa wykonana z aluminium o grubości 6 mm, może być również wykorzystana do wytrząsania większych kolb na 5-6 litrów.

Wszystkie wytrząsarki **TOS** wyposażone są w cyfrowy timer umożliwiający precyzyjne nastawienie czasu pracy lub wybór pracy ciągłej.

Specyfikacja techniczna wytrząsarek serii TOS-double

MODEL	TOS-6048D-5D	TOS-9660D-5D
Typ ruchu	Orbitalny	
Kontrola parametrów	Wyświetlacz LED i klawiatura membranowa	
Częstotliwość wytrząsania	20 – 250 obr/min	20 – 250 obr/min
Amplituda wychylenia	50 mm	50 mm
Wymiary platformy	600 x 480 mm – double	960 x 600 mm – double
Wymiary całkowite	600 x 480 x 560 mm	960 x 600 x 560 mm
Rodzaj platformy	Platforma z otworami do mocowania uchwytów na kolby Erlenmeyera o różnych pojemnościach (od 50 ml do 6 litrów)	
Timer	Cyfrowa nastawa czasu do 99h 59 min	
Programowanie	Wytrząsanie można prowadzić w sposób ciągły lub wprowadzić 1 program obejmujący 9 cykli (kroków), które można powtórzyć 999 razy	
Waga	75 kg	95 kg
Temperatura robocza	od 4 do 40°C – możliwość pracy w chłodniach i komorach klimatycznych	
Wilgotność robocza	20 – 80%	

Ilość i rodzaj dostępnych uchwytów do kolb dla wytrząsarek TOS-double*

	50ml	125ml	250ml	500ml	1000ml	2000ml
TOS-6048D	160	96	60	40	25	15
TOS-9660D	320	192	120	80	48	30



**opcjonalnie dostępne adaptery na probówki*