

Wytrząsarka Thermo Scientific Solaris 4000

Nowoczesna wytrząsarka orbitalna średniej wielkości wyposażona w dotykowy wyświetlacz, mikroprocesorowe sterowanie obrotami i czasem pracy. Szeroki wybór opcjonalnych akcesoriów zapewnia wszechstronność zastosowań a specjalna konstrukcja napędu gwarantuje wieloletnią bezawaryjną pracę, potwierdzoną długim okresem gwarancji.

Charakterystyka:

- Duży, kolorowy wyświetlacz z intuicyjną obsługą.
- Mikroprocesorowa kontrola obrotów i czasu pracy.
- Możliwość utworzenia i zapisania do 99 programów.
- Import i eksport danych poprzez złącze USB.
- Potrójny, mimośrodowy mechanizm mocowania platformy zapewnia stabilną pracę nawet z dużym obciążeniem i przy wysokich obrotach.
- Alarmy (sygnalizacja dźwiękowa i wizualna oraz wyłączenie mechanizmu napędowego)
- Możliwość kalibracji kontrolera obrotów.
- Łagodny rozruch i zatrzymanie zabezpieczające naczynia przed wypadnięciem z uchwytów a próbki przed wylewaniem się z naczyń.
- Automatyczne przywrócenie pracy z ustawionymi poprzednio parametrami po przerwie w zasilaniu.
- Przystosowana do pracy w inkubatorach (w temperaturach od 4 do 40°C i wilgotności względnej od 20 do 80%).



Specyfikacja:

Zakres regulacji obrotów:	Od 15 do 525 obr./min.
Dokładność:	±1 obr./min.
Średnica orbity:	2,54 cm
Czas cyklu:	99 godzin 59 minut lub praca ciągła.
Napęd:	Bezszcotkowy silnik prądu stałego. Bezobsługowy pasek napędowy.
Maksymalne obciążenie:	43 kg
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.):	65 x 58 x 18 cm
Waga:	75,1 kg
Zasilanie i pobór mocy:	220 do 240 V; 50/60 Hz; 80W
Gwarancja:	5 lat na całe urządzenie i 10 lat na mimośrodowe mechanizmy mocowania platformy.
Numer katalogowy:	SK4000

Uwaga: Zaleca się stosowanie wytrząsarki wraz z opcjonalną platformą i uchwytami na naczynia laboratoryjne..

Informacje o akcesoriach do wytrząsarki SK4000 znajdują się na następnej stronie.

Opcjonalne akcesoria do wytrząsarek orbitalnych Solaris 4000

Przygotowanie wytrząsarki SK2000 do pracy wymaga zakupu i zamocowania opcjonalnych akcesoriów. Zaletą platform z otworami montażowymi jest ich uniwersalność (możliwość jednoczesnego zamocowania różnych uchwytów).

Platformy „uniwersalne” (z otworami montażowymi):

Nr kat.:	Opis:
SK1830	Platforma 46 x 76 cm (18 x 30 cali)
SK1830D	Platforma piętrowa 46 x 76 cm (18 x 30 cali)
SK1830DK	Zestaw do rozbudowy platformy piętrowej
SK3624	Platforma 91 x 61 cm (36 x 24 cale)



Uchwyty do platform „uniwersalnych”:

Nr kat.:	Opis:	Max. ilość na platformie		
		SK1830	SK3624	SK1830D
30175	Uchwyt na mikroplótkę	18	24	34
30150BI	Uchwyt na kolbę stożkową 10 ml	203	187	402
30151	Uchwyt na kolbę stożkową 25 ml	112	187	220
30152BI	Uchwyt na kolbę stożkową 50 ml	112	187	220
30153	Uchwyt na kolbę stożkową 125 ml	46	83	92
30154BI	Uchwyt na kolbę stożkową 250 ml	28	40	56
30155	Uchwyt na kolbę stożkową 300 ml	28	40	56
30156	Uchwyt na kolbę stożkową 500 ml	28	40	56
30157BI	Uchwyt na kolbę stożkową 1000 ml	14	20	28
30158	Uchwyt na kolbę stożkową 2000 ml	6	11	12
30159	Uchwyt na kolbę stożkową 4000 ml	6	8	-
30160	Uchwyt na kolbę stożkową 6000 ml	3	6	-
30161	Uchwyt na niską kolbę hodowlaną 2,5 l	3	6	6
30162	Uchwyt na kolbę Fernbacha 2,8 l	6	8	12
30180	Uchwyt na 72 probówki o śr. 10-13 mm	14	12	26
30181	Uchwyt na 36 probówek o śr. 10-13 mm	21	32	40
30182	Uchwyt na 72 probówki o śr. 14-16 mm	9	12	16
30183	Uchwyt na 36 probówek o śr. 14-16 mm	14	20	26
30184	Uchwyt na 40 probówek o śr. 17-20 mm	9	15	18
30185	Uchwyt na 20 probówek o śr. 17-20 mm	18	20	34
30186	Uchwyt na 40 probówki o śr. 21-25 mm	7	9	13
30187	Uchwyt na 16 probówek o śr. 21-25 mm	14	22	25
30188	Uchwyt na 24 probówki o śr. 26-30 mm	7	10	13
30189	Uchwyt na 9 probówek o śr. 26-30 mm	15	24	30
30190	Uchwyt na 96 mikroprobówek 1,5 ml	9	12	17
30191	Uchwyt na 24 mikroprobówki 1,5 ml	18	24	34
300349	Lepka mata 23 x 23 cm (do przycięcia)	-	-	-
88881126	Lepka mata 35 x 35 cm (do przycięcia)	-	-	-

