

Wytrząsarka inkubowana Solaris 2000.

Mała wytrząsarka inkubowana (inkubator z wytrząsaniem) wyposażona w mikroprocesorowe sterowanie obrotami, temperaturą i czasem pracy. Szeroki wybór opcjonalnych akcesoriów zapewnia wszechstronność zastosowań a specjalna konstrukcja napędu gwarantuje wieloletnią bezawaryjną pracę, potwierdzoną długim okresem gwarancji. Wytrząsarka jest także dostępna w wersji z układem chłodzenia opartym na elemencie Peltiera.

Charakterystyka:

- Mikroprocesorowa kontrola obrotów, temperatury i czasu pracy z kolorowym wyświetlaczem dotykowym.
- Potrójny, mimośrodowy mechanizm mocowania platformy zapewnia stabilną pracę nawet z dużym obciążeniem i przy wysokich obrotach.
- Otwierana do góry, przezroczysta pokrywa umożliwia obserwację wnętrza komory podczas pracy urządzenia.
- Niezależne, regulowane zabezpieczenie nadtemperaturowe zabezpieczające próbki przed przegrzaniem w przypadku awarii podstawowego kontrolera temperatury.
- Czujnik otwarcia pokrywy automatycznie wstrzymujący wytrząsanie.
- Kolorowy wyświetlacz umożliwia jednocześnie wyświetlanie prędkości i czasu pracy oraz przeglądanie i monitorowanie alertów, alarmów i dzienników interakcji, tak aby zwiększyć bezpieczeństwo i powtarzalność.
- Automatyczne przywrócenie pracy z ustawionymi poprzednio parametrami po przerwie w zasilaniu.
- Regulowana wysokość nóżek podstawy umożliwia właściwe wypoziomowanie wytrząsarki i jej stabilną pracę.
- Złącze 2 x USB-A 2.0 i 1 RJ45 umożliwiające zewnętrzne monitorowanie obrotów, temperatury i czasu pracy.



Specyfikacja:

Model	Solaris 2000 I	Solaris 2000 R
Zakres temperatury	30 do 60°C	5 do 60°C
Układ chłodzenia	Brak	element Peltiera
Zakres obrotów	15 do 525 obr./min. (± 1 obr./min.)	
Średnica orbity	2.54 cm	
Stabilność temperatury	$\pm 0.1^\circ\text{C}$	
Jednorodność temperatury	$\pm 0.5^\circ\text{C}$	
Programowanie	Tworzenie i przechowywanie do 99 programów	
Timer	99 godzin lub praca ciągła	
Maksymalne obciążenie	16 kg	
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	70 x 36 x 46 cm	
Waga	47.2 kg	
Zasilanie	100-240V, 50/60Hz	
Gwarancja	5 lat i 10 lat na mechanizm mocowania platformy	
Numer katalogowy	SK2001 <i>platforma SK1114 w cenie</i>	SK2002 <i>platforma SK1114 w cenie</i>

Informacje o akcesoriach do wytrząsarki Solaris 2000 znajdują się na następnych stronach.

Opcjonalne akcesoria do wytrząsarek inkubowanych Solaris 2000

Zaleca się stosowanie wytrząsarki inkubowanej Solaris wraz z opcjonalną platformą i uchwytami na naczynia laboratoryjne. **W cenie urządzenia jest platforma uniwersalna SK1114** z nagwintowanymi otworami montażowymi do mocowania uchwytów na naczynia laboratoryjne lub probówki (w tym przypadku należy zamówić dodatkowo te uchwyty). Zaletą platform z otworami montażowymi jest ich uniwersalność - możliwość jednoczesnego zamocowania różnych uchwytów.

Uchwyty do platform „uniwersalnych” SK1114 (28x35cm):

Nr kat.:	Opis:	Max. ilość na platformie SK1114
30175	Uchwyt na mikropłytkę	6
30150BI	Uchwyt na kolbę stożkową 10 ml	59
30151	Uchwyt na kolbę stożkową 25 ml	35
30152BI	Uchwyt na kolbę stożkową 50 ml	35
30153	Uchwyt na kolbę stożkową 125 ml	15
30154BI	Uchwyt na kolbę stożkową 250 ml	7
30155	Uchwyt na kolbę stożkową 300 ml	7
30156	Uchwyt na kolbę stożkową 500 ml	7
30157BI	Uchwyt na kolbę stożkową 1000 ml	4
30158	Uchwyt na kolbę stożkową 2000 ml	2
30161	Uchwyt na niską kolbę hodowlaną 2,5 l	1
30162	Uchwyt na kolbę Fernbacha 2,8 l	1
30180	Uchwyt na 72 probówki o śr. 10-13 mm	3
30181	Uchwyt na 36 probówek o śr. 10-13 mm	6
30182	Uchwyt na 72 probówki o śr. 14-16 mm	4
30183	Uchwyt na 36 probówek o śr. 14-16 mm	2
30184	Uchwyt na 40 probówek o śr. 17-20 mm	2
30185	Uchwyt na 20 probówek o śr. 17-20 mm	4
30186	Uchwyt na 40 probówki o śr. 21-25 mm	1
30187	Uchwyt na 16 probówek o śr. 21-25 mm	2
30188	Uchwyt na 24 probówki o śr. 26-30 mm	2
30189	Uchwyt na 9 probówek o śr. 26-30 mm	4
30190	Uchwyt na 96 mikroprobówek 1,5 ml	2
30191	Uchwyt na 24 mikroprobówki 1,5 ml	3
300349	Lepka mata 23 x 23 cm (do przycięcia)	-
75004106	Uchwyt na butelkę do pożywek 125ml	9
75004107	Uchwyt na butelkę do pożywek 250ml	7
75004108	Uchwyt na butelkę do pożywek 500ml	3
75004109	Uchwyt na butelkę do pożywek 1000ml	2

