

Inkubatory z Wytrząsaniem serii IS



Inkubatory z wytrząsaniem serii **IS** występują w dwóch wersjach z chłodzeniem (IS-RDD3A) oraz bez (IS-RSD3A). Inkubatory wyposażone są w przezroczystą klapę otwieraną do góry a ich dużą zaletą jest bogate wyposażenie opcjonalne pozwalające na dopasowanie możliwości inkubatora do indywidualnych potrzeb. Dodatkowo prezentowane wytrząsarki inkubacyjne są ciche, łatwe i wygodne w codziennej obsłudze. Znajdują zastosowanie w hodowli komórek, procesach ekstrakcyjnych, badaniach rozpuszczalności i wielu innych.

Cechy inkubatorów IS-RDD3A i IS-RSD3A

- Łatwa obsługa - parametry prezentowane na wyświetlaczu LCD
- Precyzyjna kontrola temperatury z dokładnością $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- W modelu IS-RDD3A zastosowano wysoce wydajny system chłodniczy, który pozwala zejść -15°C poniżej temperatury pokojowej (osiągalne minimum temperatury na poziomie 4°C).
- Przeszklona pokrywa pozwala na pełną kontrolę wizualną prowadzonego procesu.
- Zastosowano precyzyjny system nastawy oraz kontroli prędkości obrotów.
- Zaprojektowano by możliwie maksymalnie zredukować hałas oraz wibracje.
- Wbudowany timer pozwala na nastawę czasu od 0 do 999 godzin
- Alarmy wizualny oraz dźwiękowy w przypadku wykrycia nieprawidłowości.
- Możliwość zaprogramowania do 6 segmentów temperatury i prędkości obrotów
- Maksymalna ładowność – 8x1000ml w przypadku uchwytów na kolby lub 9x1000ml w przypadku wykorzystania maty antypoślizgowej.
- Szeroki wybór wyposażenia opcjonalnego pod kątem indywidualnych wymagań użytkownika: uchwyty na kolby, uchwyty na butelki, statywy na próbówki, platformy uniwersalne, maty antypoślizgowe

	IS-RDD3A	IS-RSD3A
Typ	Inkubator z wytrząsaniem i chłodzeniem	Inkubator z wytrząsaniem
Zakres temperatury	-15°C poniżej temperatury otoczenia do 60°C (minimum 4°C)	5°C powyżej temperatury pokojowej do 60°C
Obsługa	Klawiatura membranowa i wyświetlacz LCD	
Dokładność temperatury	0.1°C	
Jednorodność temperatury	+/- 0.5°C (w 37°C)	
Prędkość obrotów	0 rpm lub od 30 do 400 obrotów na minutę	
Dokładność obrotów	1 obr./min	
Amplituda	Ø26mm	
Programowanie	6 segmentów temperatury i prędkości obrotów	
Timer	0 do 999 godzin	
Wymiary platformy	450 x 400mm	
Liczba platform	1	
Maksymalny załadunek (uchwyty)	42x50ml, 25x100ml, 24x150ml, 20x200ml, 20x250ml, 12x500ml, 8x1000ml, 4x2000ml	
Maksymalny załadunek (maty antypoślizgowe)	56x50ml, 42x100ml, 30x150ml, 30x200ml, 24x250ml, 20x300ml, 14x500ml, 9x1000ml, 4x2000ml	
Pobór mocy	<700W	<550W
Wysokość komory	310mm (mierzone od platformy)	
Wymiary komory	500 x 460 x 350mm	
Wymiary całkowite	712 x 687 x 628mm	
Waga	110kg	100kg
Certyfikaty	CE, UL, cUL	



Uchwyty na kolby



Uchwyty na butelki



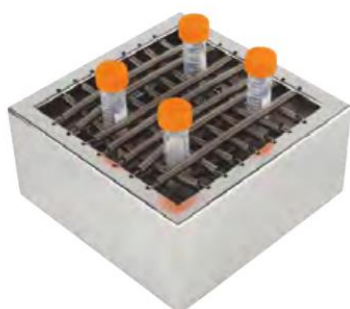
Maty antypoślizgowe



Statywy na próbówki – zwykłe oraz uchylne



**Uchwyty na separatory
gruszkowe**



Mini platformy uniwersalne na falcony o różnych średnicach



**Uchwyt na próbki bioreakcyjne
450ml lub 600ml**



Uchwyt na mikropłytki 96-dołkowe



**Wielopoziomowy uchwyt na mikropłytki (do 6
standardowych mikropłytek)**

Rodzaj uchwytu	Numer katalogowy	Specyfikacja	Max
			pojemność
Uchwyt na kolby	IS-A50	Mieści kolbę o pojemności 25 ml	42
	IS-A1	Mieści kolbę o pojemności 50 ml	42
	IS-A2	Mieści kolbę o pojemności 100 ml	25
	IS-A3	Mieści kolbę o pojemności 150 ml	24
	IS-A4	Mieści kolbę o pojemności 200 ml	20
	IS-A5	Mieści kolbę o pojemności 250 ml	20
	IS-A6	Mieści kolbę o pojemności 500 ml	12
	IS-A7	Mieści kolbę o pojemności 1000 ml	8
	IS-A8	Mieści kolbę o pojemności 2000 ml	4
Uchwyt do mikropłytek 96-dołkowych	IS-A13	Wymiary: 136 x 95 mm	9
Wielopoziomowy uchwyt na mikropłytki	IS-A175	Mieści do 6 standardowych mikropłytek	10
Stojak na probówki	IS-A11	Mieści 40 probówek o średnicy Ø14mm	4
	IS-A12	Mieści 40 probówek o średnicy Ø16mm	4
	IS-A23	Mieści 40 probówek o średnicy Ø18mm	4
	IS-A24	Mieści 27 probówek o średnicy Ø22mm	4
Regulowany – uchylny stojak na probówki	IS-A20	Mieści 40 probówek o średnicy Ø14mm	4
	IS-A21	Mieści 40 probówek o średnicy Ø16mm	4
	IS-A30	Mieści 40 probówek o średnicy Ø18mm	4
	IS-A31	Mieści 27 probówek o średnicy Ø22mm	4
	IS-A32	Mieści 24 probówki o średnicy Ø30mm	4
	IS-A37	Mieści 21 probówek o średnicy Ø30mm	2
Platforma uniwersalna na falkony o różnych średnicach	IS-A19	Wymiary: 165 x 165 x 80 mm	4
	IS-A22	Wymiary: 450 x 400 x 80 mm	1
	IS-A27	Wymiary: 350 x 240 x 80 mm	2
Uchwyt na separator	IS-A35	Pojemność: 500ml	4
Uchwyt do butelek	IS-A33	Uchwyt na butelkę 500ml	9
	IS-A34	Uchwyt na butelkę 1000ml	8
Mata antypoślizgowa	IS-A47	Wymiary: 140 x 140mm	9
	IS-A122	Wymiary: 280 x 280mm	1
Uchwyt na butelki bioreakcyjne	IS-A166	Uchwyt na butelki o pojemności 450ml	2
	IS-A178	Uchwyt na butelki o pojemności 600ml	2

