bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Wirówka DM0506

Wirówka laboratoryjna DM0506 przeznaczona jest do rozdzielania składników próbek biologicznych, w tym surowicy, osocza i moczu. Umożliwia regulację prędkości w zakresie 300-5000 obr./min i osiąga maksymalne przyspieszenie odśrodkowe 2600 × g. Wyposażona jest w wyświetlacz LCD, dwa programy szybkiego wyboru P1/P2 oraz automatyczną blokadę pokrywy. Dostarczana z adapterami A5P17 i A2P17.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. przyspieszenie	W zestawie
	D-3305	Wirówka DM0506	5000 obr./min	2600 x g	z rotorem na 6 x 15 ml i adapterami na probówki o poj. 1,5-2 ml i 5 ml

Opis

Wirówka DM0506 DLAB to kompaktowe urządzenie przeznaczone do przygotowywania próbek biologicznych w laboratoriach klinicznych, medycznych i biochemicznych. Znajduje zastosowanie podczas oddzielania surowicy i osocza oraz przygotowywania próbek moczu do dalszych analiz.

Regulacja i sterowanie wirówką DM0506

Urządzenie umożliwia ustawienie czasu pracy od 30 sekund do 99 minut lub wybór trybu ciągłego HOLD. Wyświetlacz LCD pozwala kontrolować prędkość obrotową i RCF, a dwa programy P1/P2 umożliwiają szybki wybór ustawień. Urządzenie oferuje również dwa poziomy hamowania.

Rotory i wyposażenie

Wirówka DLAB DM0506 umożliwia wirowanie maksymalnie **6 probówek o pojemności 1,5-2 ml, 5 ml, 7 ml, 10 ml lub 15 ml**. W zestawie znajduje się rotor z adapterami A5P17 do probówek o wymiarach 13 x 75 mm oraz A2P17 do probówek o pojemności 1,5-2 ml. Urządzenie **pracuje z prędkością od 300 do 5000 obr./min, z maksymalnym przyspieszeniem odśrodkowym 2600 x g**.

Bezpieczeństwo i konstrukcja

Wirówka posiada blokadę pokrywy, zabezpieczenie przed przekroczeniem prędkości oraz automatyczną diagnostykę. Po zakończeniu wirowania pokrywa zostaje automatycznie odblokowana. Kompaktowe wymiary 300 × 240 × 180 mm i masa 5,2 kg umożliwiają ustawienie urządzenia na blacie laboratoryjnym.

Dane

techniczne

Parametr	Wirówka DM0506
Zakres prędkości obrotowej	300-5000 obr./min
Maksymalne RCF	2600 × g
Krok regulacji prędkości	10 obr./min
Krok regulacji RCF	10 × g
Dokładność prędkości	±20 obr./min
Pojemność rotora	6 × 1,5-2/5/7/10/15 ml
Zakres czasu pracy	30 s - 99 min, praca ciągła
Wyświetlacz	LCD
Programy wstępnie ustawione	P1/P2
Silnik	bezszczotkowy DC
Zabezpieczenia	blokada pokrywy, wykrywanie nadmiernej prędkości, automatyczna diagnostyka wewnętrzna
Funkcje dodatkowe	przełączanie wskazań RPM/RCF, sygnalizacja dźwiękowa
Zasilanie	100-240 V, 50/60 Hz
Moc	70 W
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	300 × 240 × 180 mm
Masa	5,2 kg
Wyposażenie	Rotor z adapterami A5P17 i A2P17