bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Wirówka D1008

Wirówka laboratoryjna D1008 przeznaczona do szybkiego odwirowywania próbek o małych objętościach. Osiąga maksymalną prędkość 7000 obr./min i maksymalne przyspieszenie odśrodkowe 2680 x g. Przeznaczona jest do probówek o pojemności 0,2 ml, 0,5 ml, 1,5 ml i 2 ml oraz probówek PCR w paskach. Wyposażona jest w funkcję uruchamiania i zatrzymywania wirowania za pomocą pokrywy oraz system szybkiej wymiany rotorów bez użycia narzędzi.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. przyspieszenie	W zestawie
	D-3300	Wirówka D1008	7000 obr./min	2680 x g	z rotorami A8-2P, A4-PCR8P i adapterami

Opis

Wirówka laboratoryjna D1008 do próbek o małych objętościach

Wirówka D1008 przeznaczona jest do szybkiego odwirowywania próbek o małych objętościach m.in. podczas przygotowywania próbek do PCR i qPCR oraz pracy z materiałem biologicznym. Umożliwia krótkie wirowanie w celu zebrania cieczy ze ścianek i pokrywek probówek.

Urządzenie osiąga **maksymalną prędkość obrotową 7000 obr./min oraz maksymalne przyspieszenie odśrodkowe 2680 × g**. Umożliwia pracę ciągłą, a poziom generowanego hałasu nie przekracza 45 dB.

Dostępne rotory i wyposażenie standardowe

Wirówka D1008 dostarczana jest z dwoma rotorami:

- **rotor A8-2P** – przeznaczony do 8 probówek o pojemności 1,5/2 ml, a z zastosowaniem dołączonych adapterów również 0,2 ml i 0,5 ml,
- **rotor A4-PCR8P** – przeznaczony do 32 probówek PCR o pojemności 0,2 ml, umieszczonych w 4 paskach po 8 probówek.

System mocowania umożliwia szybką wymianę rotorów bez użycia narzędzi, zapewniając ich stabilne osadzenie podczas wirowania.

Obsługa i konstrukcja wirówki D1008

Wirówka wyposażona jest w funkcję uruchamiania i zatrzymywania wirowania za pomocą pokrywy. Zamknięcie pokrywy rozpoczyna wirowanie, natomiast jej otwarcie powoduje zatrzymanie pracy urządzenia. Wirówka charakteryzuje się krótkim czasem przyspieszania i hamowania. Kompaktowa konstrukcja o wymiarach 160 × 170 × 122 mm pozwala na ustawienie urządzenia na stanowisku laboratoryjnym o ograniczonej powierzchni.

Dane techniczne

Parametr	DLAB D1008
Maksymalna prędkość obrotowa	7000 obr./min
Maksymalne RCF	2680 × g
Pojemność rotora A8-2P	8 × 1,5/2 ml
Pojemność rotora A4-PCR8P	32 × 0,2 ml (4 paski po 8 probówek)
Adaptery	do probówek 0,2 ml i 0,5 ml
Tryb pracy	ciągły
Rodzaj silnika	silnik prądu stałego (DC)
Poziom hałasu	≤45 dB
Uruchamianie i zatrzymywanie	za pomocą pokrywy
Wymiana rotorów	bez użycia narzędzi
Moc	20 W
Zasilanie	100-240 V, 50/60 Hz
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	170 × 160 × 122 mm
Masa	0,5 kg