



Miniwiriówka Microspin 12



Miniwiriówka Microspin 12 to wirówka z rotorem przystosowana do wirowania do 12 próbek o poj. 1,5 ml. Prędkość obrotowa regulowana w zakresie od 1000 do 14500 obr./min.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	W zestawie
	K-7720	Miniwiriówka Microspin 12	1000-14500 obr./min	z rotorem MSR-12 i adapterami A-02 i A-05

Opis

Miniwiriówka Microspin 12 to wysokoobrotowa wirówka zaprojektowana do laboratoriów biomedycznych. Może być z sukcesem stosowana przy pracy z próbkami o niewielkich objętościach.

Urządzenie ma intuicyjne, przejrzyste menu. Wyświetlacz LCD wskazuje jednocześnie parametry zadane i rzeczywiste: czas, prędkość obrotową i względną siłę odśrodkową. Wirówka osiąga maksymalną prędkość obrotową w czasie nie dłuższym niż 20 s. Czas do zatrzymania wynosi maksymalnie 10 s. Prędkość obrotową można regulować w zakresie od 1000 do 14500 obr./min w krokach co 100 obr./min. Timer można programować od 15 sekund do 30 minut w krokach od 15 do 60 s. Sygnał dźwiękowy sygnalizuje o zakończeniu wirowania.

Wirówka wyposażona jest w system zapobiegania niewyważeniu rotora. W przypadku wykrycia złego zbalansowania próbek urządzenie automatycznie przerywa wirowanie i wyświetla odpowiedni komunikat o błędzie.

Bezszczotkowy silnik gwarantuje cichą pracę nawet przy wysokiej prędkości obrotowej, jak również długą żywotność wirówki. Microspin 12 dostarczana jest z aluminiowym rotorem kątowym. Można w nim umieścić do 12 próbek o poj. 1,5 ml lub kolumnienek do ekstrakcji. W komplecie dostarczana jest pokrywa oraz po 12 sztuk adapterów A-02 (na próbki o poj. 0,2 ml) i A-05 (na próbki o poj. 0,5 ml). Stały przepływ powietrza wokół rotora minimalizuje prawdopodobieństwo przegrzania próbek w trakcie wirowania.

Wirówka może pracować w temperaturze otoczenia od +4°C do +40°C.

Dane techniczne

Parametry	Microspin 12
Prędkość	1000-14500 obr./min (krok 100 obr./min)
Przyspieszenie	50-12400 x g
Cyfrowe ustawianie czasu	15 s - 30 min (krok 15 s - 1 min)
Diagnostyka niewyważenia rotora	tak
Wyświetlacz	LCD
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	200 x 240 x 125 mm
Waga	3,5 kg
Zasilanie	230 V / 50 Hz / 2,5 A
Moc	60 W