



Wirówka LMC-3000



Wirówka laboratoryjna **LMC-3000** to nowoczesna i cicha wirówka przeznaczona do pracy z mikropłytkami i probówkami wirówkowymi o pojemności do 50 ml.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	W zestawie
	K-7700	Wirówka laboratoryjna LMC-3000	bez rotora

Opis

Wirówka laboratoryjna LMC-3000 to nowoczesna, cicha, nastołowa wirówka o niskich prędkościach obrotowych. Dedykowana do pracy z płytkami testowymi, płytkami PCR z kołnierzem, płytkami deepwell, jak również z probówkami wirówkowymi o pojemności do 50 ml. Urządzenie znajduje zastosowanie w laboratoriach biochemicznych, biologicznych, farmaceutycznych i innych.

Wirówka LMC-3000 charakteryzuje się łagodnym startem i zatrzymaniem rotora. Zakres prędkości obrotowej różni się w zależności od zastosowanego rotora. Przy wirowaniu płytek obroty można regulować w zakresie od 100 do 2000 obr./min. Natomiast przy wirowaniu probówek – od 100 do 3000 obr./min. Prędkość rotora można ustawiać w RPM lub RCF, w krokach co 100 obr./min. Urządzenie wyposażone jest w kilka stopni przyspieszenia (slow, normal lub fast) i hamowania (0, slow, normal lub fast).

Timer można regulować od 1 do 90 minut. LMC-3000 ma przyjazny dla użytkownika interfejs. Na wyświetlaczu LCD można śledzić parametry ustawione i rzeczywiste.

Metalowe zabezpieczenia w komorze wirówki i w jej pokrywie zapewniają duże bezpieczeństwo pracy. Dodatkowo urządzenie posiada funkcję automatycznego zatrzymania, jeśli rotor jest źle wyważony. Ponadto, wirówka posiada funkcję blokady pokrywy – może ona zostać otwarta dopiero po całkowitym zatrzymaniu się rotora.

Wirówka LMC-3000 dostarczana jest bez rotorów. Akcesoria do wirówek Biosan, produkty [K-7701-K-7709](#), do kupienia osobno.