



Homogenizator RCP-24 Pall



Homogenizator RCP-24 służy do mieszania, rozdrabniania, homogenizacji i emulgacji materiału biologicznego. Może być stosowany do homogenizacji tkanek ssaczy, roślinnych oraz innych biomateriałów. RCP-24 pomieści 24 probówki o pojemności 2ml. Urządzenie ma możliwość regulacji prędkości obrotów (500-2000 obr./min), oraz czasu pracy (1-15 min, co 1 min).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa
	K-8101	Homogenizator RCP-24	500-2000 obr./min

Opis

Homogenizator RCP-24 to niewielkich rozmiarów urządzenie służące do mieszania, rozdrabniania, homogenizacji i emulgacji próbek biologicznych poprzez wytrząsanie ich z kulkami. Znajduje zastosowanie w wielu dziedzinach nauki, przemyśle farmaceutycznym oraz biotechnologii.

Homogenizator ułatwia m. in. rozdrabnianie próbek zawierających kwasy nukleinowe oraz białka, które następnie mogą być poddane dalszej analizie lub oczyszczaniu. Urządzenie zostało stworzone z myślą o metodach ekstrakcji białek, DNA, RNA z różnego rodzaju materiałów biologicznych, ale nadaje się także do innych zastosowań. RCP-24 można stosować do homogenizacji tkanek ssaczy, roślinnych oraz innego rodzaju biomateriałów.

Urządzenie posiada **24 otwory na probówki 2 ml**. Prędkość obrotów można regulować w zakresie **500-2000 obr./min**. Istnieje także możliwość ustawienia **czasu pracy od 1 min do 15 min** (co 1 min). Amplituda ruchu wynosi 44 mm. Homogenizator ma wbudowany wyświetlacz LCD. Wymiary urządzenia wynoszą 285 × 400 × 440 mm, waga – 19 kg.

Dane techniczne

Parametr	Homogenizator RCP-24
Rodzaj pasujących probówek	24 probówki o poj. 2ml
Zakres regulacji prędkości	500-2000 obr./min, co 100 obr./min

Parametr	Homogenizator RCP-24
Zakres regulacji czasu pracy	1-15 min (co 1 min)
Amplituda	44 mm
Wyświetlacz	LCD
Wymiary	285 × 400 × 440 mm
Waga	19 kg
Zasilanie	230 V, 50 Hz/ 220 W (1.3 A)