



## Homogenizator RCP-24



Homogenizator RCP-24 służy do mieszania, rozdrabniania, homogenizacji i emulgacji materiału biologicznego. Może być stosowany do homogenizacji tkanek ssaczych, 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.

K-8101

Nazwa

Homogenizator RCP-24

Pręd. obrotowa

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 ssaczych, 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) |