

## Лабораторна рефрижаторна центрифуга (TGL21M)

(«Xiangzhi Centrifuge», Китай)



Зареєстровано в  
Україні як **медичний**  
виріб 93/42/ЕЕС



**2 роки гарантії.**  
Кваліфікований  
сервісний центр



Надійний двигун з  
**низьким рівнем**  
шуму



TGL21M може обробляти об'єм до 2 літрів, пропонуючи комплексне рішення підготовки зразків центрифугування для дослідницьких лабораторій, клінік, біотехнологій, промислових підприємств та лікарень.

### особливості:

- Безщітковий асинхронний двигун із частотним приводом забезпечує плавний пуск.
- Надійна приводна система.
- Дуже низький рівень шуму.
- Непроникна кришка для аерозолю.
- Можливість попереднього охолодження під час простою.
- Система охолодження без CFC (холодоагент R404a).
- Кришка легко відкривається за рахунок пневмопружини.
- Моторизований замок.
- Спеціальний з'єднувач ротора, що полегшує завантаження та розвантаження ротора.
- Спеціальний інструмент для завантаження та розвантаження ротора.
- Камера із нержавіючої сталі.
- Перемикач дисбалансу.



- Ручне аварійне відкриття кришки (дуже корисне при несподіваному відключенні живлення).
- Виготовлено у відповідності з національними та міжнародними правилами техніки безпеки (наприклад, IEC 61010).
- Відповідає міжнародним стандартам ISO9001: 2008, ISO13485, CE.

| Технічні дані                       |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Модель                              | TGL21M                       |
| Екран                               | Світлодіодний цифровий екран |
| Корпус                              | Металева рама                |
| максимальна швидкість               | 21000 об/хв                  |
| Макс. RCF                           | 29140 g <sub>rm</sub>        |
| Максимальна місткість               | 4x500мл                      |
| Діапазон температури (при RT 25 °C) | -20 °C ...+ 40 °C            |
| Точність температури                | ±1°C                         |
| Точність швидкості                  | ±20 об/хв                    |
| Діапазон таймера                    | 1хв ~ 99хв59с                |
| Двигун                              | перетворювальний двигун      |
| Шум                                 | <58дБ                        |
| Напруга                             | АС220V, 50/60 Гц 18А         |
| Вага нетто                          | 125 кг                       |
| Вага брутто                         | 166 кг                       |
| Розмір центрифуги                   | 830×640×390 мм (ДхШхВ)       |
| Розмір упаковки                     | 930 × 740 × 520 мм(ДхШхВ)    |

### Список роторів

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  <p>№1 Кутовий ротор</p> | <p>Максимальна швидкість: 21000 об/хв<br/>Ємність: 12x0,5 мл<br/>Макс. RCF: 22470xg</p>            |  <p>№2 Кутовий ротор</p> | <p>Максимальна швидкість: 21000 об/хв<br/>Ємність: 12x1,5 мл/2,2 мл<br/>Макс. RCF: 29140xg</p>    |
|  <p>№3 Кутовий ротор</p> | <p>Максимальна швидкість: 16000 об/хв<br/>Ємність: 12x5 мл<br/>Макс RCF: 19320xg ØxL: 14x51 мм</p> |  <p>№4 Кутовий ротор</p> | <p>Максимальна швидкість: 16000 об/хв.<br/>Ємність: 24x1,5 мл/2,2 мл.<br/>Макс. RCF: 23800xg.</p> |



|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  <p>№5 Кутовий ротор</p>               | <p>Максимальна швидкість: 15000 об/хв.<br/>Місткість: 12x10 мл.<br/>Максимальний RCF: 19910xg.</p>                 |  <p>№6 Кутовий ротор</p>               | <p>Максимальна швидкість: 11000 об/хв.<br/>Місткість: 12x15 мл.<br/>Максимальний RCF: 13935xg.</p>                    |
|  <p>№7 Кутовий ротор</p>               | <p>Максимальна швидкість: 13000 об/хв<br/>Ємність: 6x50 мл<br/>Макс RCF: 18550xg<br/>ØxL: 29,5x96 мм</p>           |  <p>№8 Кутовий ротор</p>               | <p>Максимальна швидкість: 11000 об/хв.<br/>Місткість: 4x100 мл.<br/>Макс. RCF: 13 280xg.<br/>ØxL: 38,2x110 мм</p>     |
|  <p>№9 Кутовий ротор</p>              | <p>Максимальна швидкість: 11000 об/хв<br/>Ємність: 8x50 мл<br/>Макс RCF: 16134xg<br/>ØxL: 29,5x96 мм</p>           |  <p>№A Кутовий ротор</p>              | <p>Максимальна швидкість: 14000 об/хв.<br/>Місткість: 48x0,5 мл.<br/>Максимальний RCF: 20850xg.</p>                   |
|  <p>№B Поворотно-відкидний ротор</p> | <p>Максимальна швидкість: 6000 об/хв.<br/>Місткість: 4x10 мл.<br/>Максимальний RCF: 4495xg.<br/>ØxL: 16.5x78мм</p> |  <p>№C Поротно-відкидний ротор</p>   | <p>Максимальна швидкість: 5000 об/хв.<br/>Місткість: 4x100 мл.<br/>Максимальний RCF: 4745xg.<br/>ØxL: 42,5x100 мм</p> |
|  <p>№D Поротно-відкидний ротор</p>   | <p>Максимальна швидкість: 4000 об/хв.<br/>Місткість: 4x500 мл.<br/>Макс. RCF: 3520xg.<br/>ØxL: 81x105 мм</p>       |  <p>№E Поротно-відкидний ротор</p>   | <p>Максимальна швидкість: 4000 об/хв<br/>Місткість: 4 x 250 мл<br/>Макс. RCF: 2990xg<br/>ØxL: 62,5x106 мм</p>         |
|  <p>№F Поротно-відкидний ротор</p>   | <p>Максимальна швидкість: 4000 об/хв.<br/>Місткість: 8 x 50 мл.<br/>Макс. RCF: 3040xg.<br/>ØxL: 30,5x86,5 мм</p>   |  <p>№G Поворотно-відкидний ротор</p> | <p>Максимальна швидкість: 4000 об/хв.<br/>Ємність: 2x2x96 отворів.<br/>Макс. RCF: 2390xg.<br/>ØxL: 137x87x42 мм</p>   |



|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  <p>№H Поворотно-відкидний ротор</p> | <p>Максимальна швидкість: 4000 об/хв.<br/>Місткість: 8 x 50 мл.<br/>Максимальний RCF: 3520xg.<br/>ØxL: 30.5x86.5мм</p> |  <p>№I Поворотно-відкидний ротор</p> | <p>Максимальна швидкість: 4000 об/хв.<br/>Місткість: 24 x 15 мл.<br/>Макс. RCF: 3520xg.<br/>ØxL: 13,5x90 мм</p> |
|---|--|--|---|

*Також в асортименті широкий вибір адаптерів для різних пробірок з можливістю виготовлення індивідуальних (розроблених на замовлення) адаптерів. (За запитом у наших менеджерів)*



**Ексклюзивний імпортер та уповноважений представник в Україні ТОВ «Оселя ЮТ»**

