

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

XIANGZHI TGL-21M

Високошвидкісна рефрижераторна центрифуга

Для розділення лабораторних зразків і роботи з мікропробірками, PCR-стрипами та пробірками різної місткості. Охолодження дає змогу задавати температуру циклу. Ротор добирається під формат зразків і необхідне RCF.



21 000

об/хв · макс. швидкість

4 × 750 мл, 96-коміркові планшети

30 053

×g · макс. RCF

830 × 640 × 400 мм

Д × Ш × В

КОНТРОЛЬ І ЩОДЕННА РОБОТА

- **Блокування кришки** під час центрифугування.
- **Контроль дисбалансу** із захистом та індикацією помилок.
- **Попереднє охолодження** до запуску ротора.
- **Пам'ять налаштувань** останнього циклу.

Параметри експлуатації

Температура / точність	−20...+40 °C / ±2 °C
Точність швидкості	±20 об/хв
Крок швидкості	50 об/хв
Таймер	1 хв–99 хв
Електроживлення	220 В AC, 50/60 Гц
Споживана потужність	1,65 кВт



XIANGZHI TGL-21M

Варіанти роторів



AAR4802 · кутовий ротор

4 × 8 × 0,2 мл

14000 об/хв · 15418 ×g



AAR1205 · кутовий ротор

12 × 0,5 мл

21000 об/хв · 22453 ×g



AAR4805 · кутовий ротор

48 × 0,5 мл

14000 об/хв · 16164 ×g



AAR1215-1 · кутовий ротор

12 × 1,5/2,2 мл

21000 об/хв · 30053 ×g



AAR1215-2 · кутовий ротор

12 × 1,5/2,2 мл

21000 об/хв · 29165 ×g

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.



XIANGZHI TGL-21M

Варіанти роторів продовження



AAR2415-1 · кутовий ротор

24 × 1,5/2,2 мл

16000 об/хв · 24607 ×g



AAR2415-3 · кутовий ротор

24 × 1,5/2,2 мл

16000 об/хв · 24607 ×g



AAR4815 · кутовий ротор

48 × 1,5/2,2 мл

14000 об/хв · 20792 ×g



AA12X5 · кутовий ротор

12 × 5 мл

16000 об/хв · 19336 ×g



AA1210 · кутовий ротор

12 × 10 мл

15000 об/хв · 19840 ×g

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.



XIANGZHI TGL-21M

Варіанти роторів продовження



AA2410 · кутовий ротор

24 × 10 мл

10000 об/хв · 11291 ×g



AA1215 · кутовий ротор

12 × 15 мл

11000 об/хв · 13973 ×g



AA4X50 · кутовий ротор

4 × 50 мл

14000 об/хв · 19322 ×g



AA6X50-1 · кутовий ротор

6 × 50 мл

13000 об/хв · 18571 ×g

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.



XIANGZHI TGL-21M

Варіанти роторів продовження



AA8X50-1 · кутовий ротор

8 × 50 мл

11000 об/хв · 15029 ×g



AA4100 · кутовий ротор

4 × 100 мл

11000 об/хв · 13242 ×g



SG7502 · бакет-ротор

Стакан B20426

4 × 750 мл · круглі

3500 об/хв · 2591 ×g



SG7501 · бакет-ротор

Стакан B20420

4 × 500 мл

4000 об/хв · 3572 ×g

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.



XIANGZHI TGL-21M

Варіанти роторів продовження



SG7501 · бакет-ротор

Стакан В20418

4 × 4 × 50 мл

4000 об/хв · 3527 ×g



SG7501 · бакет-ротор

Стакан В20419

48 × 15 мл

4000 об/хв · 3617 ×g



SG4250-1 · бакет-ротор

Стакан В20427

4 × 250 мл

4000 об/хв · 2990 ×g



SS4100 · бакет-ротор

Стакан В20411

4 × 100 мл

4000 об/хв · 3115 ×g

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.



XIANGZHI TGL-21M

Варіанти роторів продовження



SS8100 · бакет-ротор

Стакан В10402

4 × 100 мл

5000 об/хв · 4633 ×g



SS8100 · бакет-ротор

Стакан В10403

8 × 50 мл

4000 об/хв · 3151 ×g



SS8100 · бакет-ротор

32 × 15 мл · В10405

4000 об/хв · 3130 ×g

32 × 10 мл · В10406

4000 об/хв · 3058 ×g



SS8100 · бакет-ротор

16 × 15 мл · В10408

4000 об/хв · 3130 ×g

16 × 10 мл · В10464

4000 об/хв · 3058 ×g

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.



XIANGZHI TGL-21M

Варіанти роторів продовження



SS8100 · бакет-ротор

48 × 5 мл · B20409

4000 об/хв · 2945 ×g

48 × 2 мл · B20410

4000 об/хв · 2462 ×g



SA4496 · ротор для планшетів

Стакан B10436

4 × 4 × 96 комірок

4000 об/хв · 2659 ×g



SG2296 · ротор для планшетів

Стакан B10235

2 × 2 × 96 комірок

4000 об/хв · 2390 ×g

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.

Оснащення та розміри

Дисплей	Цифровий
Корпус	Метал
Маса нетто без ротора	118 кг
Розміри (Д × Ш × В)	830 × 640 × 400 мм
Рівень шуму	<58 дБ

Комплектація

Ротор, стакани, тримачі та адаптери добираються під формат зразків і робочий протокол. Склад поставки погоджується окремо.

