

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

XIANGZHI TGL-20M

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.



20 000

об/хв · макс. швидкість

4 × 100 мл, 48 × 1,5/2,2 мл

27 259

×g · макс. RCF

620 × 480 × 350 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	10 об/хв
Таймер	1 хв–99 хв
Електроживлення	220 В AC, 50/60 Гц
Споживана потужність	1 кВт



XIANGZHI TGL-20M

Варіанти роторів



AAR4802 · кутовий ротор

4 × 8 × 0,2 мл

14000 об/хв · 15418 ×g



AAR1205 · кутовий ротор

12 × 0,5 мл

20000 об/хв · 20366 ×g



AAR4805 · кутовий ротор

48 × 0,5 мл

14000 об/хв · 16164 ×g



AAR1215-1 · кутовий ротор

12 × 1,5/2,2 мл

20000 об/хв · 27259 ×g



AAR1215-2 · кутовий ротор

12 × 1,5/2,2 мл

20000 об/хв · 26453 ×g

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.



XIANGZHI TGL-20M

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-20M

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



AA4100 · кутовий ротор

4 × 100 мл

11000 об/хв · 13242 ×g

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.



XIANGZHI TGL-20M

Варіанти роторів продовження



SG4X10 · бакет-ротор

Стакан B20238

4 × 10 мл

6000 об/хв · 4492 ×g



SG2248 · ротор для планшетів

Стакан B10237

2 × 2 × 48 комірок

4000 об/хв · 1504 ×g

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.

Оснащення та розміри

Дисплей	LED
Корпус	Метал
Маса нетто без ротора	66 кг
Розміри (Д × Ш × В)	620 × 480 × 350 мм
Рівень шуму	<58 дБ

Комплектація

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

