

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

XIANGZHI TDL5M

Настільна рефрижераторна центрифуга

Для рутинної підготовки зразків у клінічних та дослідницьких лабораторіях. Система охолодження підтримує задану температуру циклу. Доступні варіанти ротора дають змогу працювати з пробірками різного об'єму.



5 500

об/хв · макс. швидкість

4 × 500 мл, 96-коміркові планшети

5 958

×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
Таймер	1 хв—99 хв
Рівні розгону / гальмування	10 / 10
Електроживлення	220 В AC, 50/60 Гц
Споживана потужність	1,4 кВт



XIANGZHI TDL5M

Варіанти роторів



AL1215-2 · кутовий ротор

Стакан B10055

12 × 15 мл

5500 об/хв · 4265 ×g



SG7501 · бакет-ротор

Стакан B20420

4 × 500 мл

4000 об/хв · 3572 ×g



SG7501 · бакет-ротор

Стакан B20418

4 × 4 × 50 мл

3500 об/хв · 2700 ×g



SG7501 · бакет-ротор

Стакан B20419

48 × 15 мл

4000 об/хв · 3617 ×g

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.



XIANGZHI TDL5M

Варіанти роторів продовження



SG7501 · бакет-ротор

96 × 5 мл · B20414

4000 об/хв · 3617 ×g

96 × 2 мл · B20415

4000 об/хв · 3259 ×g



SG7501 · бакет-ротор

80 × 5 мл · B20412

4000 об/хв · 3617 ×g

80 × 2 мл · B20413

4000 об/хв · 3259 ×g



SG4250-1 · бакет-ротор

Стакан B20427

4 × 250 мл

4000 об/хв · 2990 ×g



SS8100 · бакет-ротор

Стакан B10401

8 × 100 мл

4000 об/хв · 2965 ×g

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.



XIANGZHI TDL5M

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

Стакан В10404

4 × 50 мл

5500 об/хв · 5958 ×g



SS8100 · бакет-ротор

32 × 15 мл · В10405

4000 об/хв · 3130 ×g

32 × 10 мл · В10406

4000 об/хв · 3058 ×g

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.



XIANGZHI TDL5M

Варіанти роторів продовження



SS8100 · бакет-ротор

16 × 15 мл · B10408

4000 об/хв · 3130 ×g

16 × 10 мл · B10464

4000 об/хв · 3058 ×g



SS8100 · бакет-ротор

48 × 5 мл · B20409

4000 об/хв · 2945 ×g

48 × 2 мл · B20410

4000 об/хв · 2462 ×g



SG4100 · бакет-ротор

Стакан B20411

4 × 100 мл

4000 об/хв · 3115 ×g



SG4100 · бакет-ротор

72 × 5 мл · B20467

4000 об/хв · 2918 ×g

72 × 2 мл · B20468

4000 об/хв · 2686 ×g

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.



XIANGZHI TDL5M

Варіанти роторів продовження



SG4100 · бакет-ротор

48 × 5 мл · B20465

4000 об/хв · 3097 ×g

48 × 2 мл · B20466

4000 об/хв · 2739 ×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.

