

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

XIANGZHI TG16WS

Високошвидкісна лабораторна центрифуга

Для розділення лабораторних зразків і роботи з мікропробірками, PCR-стрипами та пробірками різної місткості. Ротор добирається під формат зразків і необхідне RCF.



16 000

об/хв · макс. швидкість

4 × 100 мл, 48 × 1,5/2,2 мл

21 627

×g · макс. RCF

330 × 390 × 330 мм

Д × Ш × В

КОНТРОЛЬ І ЩОДЕННА РОБОТА

- **Блокування кришки** під час центрифугування.
- **Контроль дисбалансу** із захистом та індикацією помилок.
- **Пам'ять налаштувань** останнього циклу.
- **Мікропроцесорне керування** параметрами циклу.

Параметри експлуатації

Крок швидкості	50 об/хв
Точність швидкості	±20 об/хв
Таймер	1 хв–99 хв
Електроживлення	220 В АС, 50/60 Гц
Споживана потужність	500 Вт
Рівень шуму	<58 дБ



XIANGZHI TG16WS

Варіанти роторів



AAR4802 · кутовий ротор

4 × 8 × 0,2 мл

14000 об/хв · 15418 ×g



AAR1205 · кутовий ротор

12 × 0,5 мл

16000 об/хв · 13034 ×g



AAR4805 · кутовий ротор

48 × 0,5 мл

12000 об/хв · 11876 ×g



AAR1215-1 · кутовий ротор

12 × 1,5/2,2 мл

16000 об/хв · 17446 ×g

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.



XIANGZHI TG16WS

Варіанти роторів продовження



AAR1215-2 · кутовий ротор

12 × 1,5/2,2 мл

16000 об/хв · 16930 ×g



AAR2415-1 · кутовий ротор

24 × 1,5/2,2 мл

15000 об/хв · 21627 ×g



AAR2415-3 · кутовий ротор

24 × 1,5/2,2 мл

15000 об/хв · 21627 ×g



AAR4815 · кутовий ротор

48 × 1,5/2,2 мл

12000 об/хв · 15276 ×g

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.



XIANGZHI TG16WS

Варіанти роторів продовження



AA12X5 · кутовий ротор

12 × 5 мл

13000 об/хв · 12765 ×g



AA1210 · кутовий ротор

12 × 10 мл

12000 об/хв · 12698 ×g



AA2410 · кутовий ротор

24 × 10 мл

10000 об/хв · 11291 ×g



AA1215 · кутовий ротор

12 × 15 мл

10000 об/хв · 11548 ×g

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.



XIANGZHI TG16WS

Варіанти роторів продовження



AA4X50 · кутовий ротор

4 × 50 мл

13000 об/хв · 16661 ×g



AA6X50-1 · кутовий ротор

6 × 50 мл

11000 об/хв · 13296 ×g



AA4100 · кутовий ротор

4 × 100 мл

10000 об/хв · 10944 ×g

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.

Оснащення та розміри

Дисплей	Цифровий
Корпус	Метал
Маса нетто без ротора	26 кг
Розміри (Д × Ш × В)	330 × 390 × 330 мм

Комплектація

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

