

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

# XIANGZHI XZ-20T

## 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.



### 20 000

об/хв · макс. швидкість

4 × 100 мл, 48 × 1,5/2,2 мл

### 27 259

×g · макс. RCF

### 350 × 410 × 340 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                      | 0 хв–99 хв 59 с    |
| Рівні розгону / гальмування | 10 / 10            |
| Електроживлення             | 220 В AC, 50/60 Гц |
| Споживана потужність        | 500 Вт             |



## XIANGZHI XZ-20T

### 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

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.



## XIANGZHI XZ-20T

### Варіанти роторів продовження



AAR1215-2 · кутовий ротор

**12 × 1,5/2,2 мл**

20000 об/хв · 26453 ×g



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

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.



## XIANGZHI XZ-20T

### Варіанти роторів продовження



AA12X5 · кутовий ротор

**12 × 5 мл**

16000 об/хв · 19336 ×g



AA1210 · кутовий ротор

**12 × 10 мл**

15000 об/хв · 19840 ×g



AA2410 · кутовий ротор

**24 × 10 мл**

10000 об/хв · 11291 ×g



AA1215 · кутовий ротор

**12 × 15 мл**

11000 об/хв · 13973 ×g

Швидкість і RCF — максимальні для відповідної конфігурації.



## XIANGZHI XZ-20T

### Варіанти роторів продовження



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.

### Оснащення та розміри

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Дисплей               | LCD                |
| Корпус                | Пластик та метал   |
| Маса нетто без ротора | 25 кг              |
| Розміри (Д × Ш × В)   | 350 × 410 × 340 мм |
| Рівень шуму           | <58 дБ             |

### Комплектація

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

