

28TR-18H 台式高速冷冻离心机



产品特点:

- ◎采用大力矩变频电机，更快的加减速，提高使用效率。
- ◎体积适中，兼容性比较好，适合中小型多功能实验要求。
- ◎多彩 LED 显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- ◎转子自动识别，并进行限速控制，离心更安全。
- ◎用户可根据不同实验要求设定转速，时间，离心力及升/降速档位。
- ◎自动计算离心力 RCF 值，转速离心力可以相互一键切换。
- ◎10 档加、减速控制，第 9 档自由停车时间可达 540s 以上,满足特殊分离品使用要求。
- ◎有门盖保护，超速及不平衡保护，确保仪器运行安全。
- ◎进口高能效环保制冷系统，上限转速可保持-4℃以下。
- ◎具备一键预冷功能，冷冻离心更方便。

技术参数:

| 型号 | 28TR-18H | | |
|---------|------------|-------|---------------------|
| 最高转速 | 18500rpm | 支持电源 | AC 220±22V 50Hz 15A |
| 最大相对离心力 | 23900×g | 总功率 | 800W |
| 最大容量 | 4×100ml | 整机噪声 | ≤ 65dB (A) |
| 定时范围 | 1min~99min | 离心腔直径 | Φ280mm |
| 转速精度 | ±10r/min | 外形尺寸 | 560×510×370 (mm) |
| 温度设置范围 | -20℃~40℃ | 外包装尺寸 | 640×600×540 (mm) |
| 温度精度 | ±1.0℃ | 净重 | 68kg |

应用范围：

28TR-18H 台式高速冷冻离心机广泛应用于临床医学、生物化学、基因工程、免疫学等领域。是各级医院、科研单位、高等院校用于离心的必备仪器。

转子参数：

| 转子名称 | 转子号 | 容量 | 最高转速 (r/min) | 最大相对离心 力($\times g$) |
|------|-----|-----------------------|-----------------|---------------------------|
| 角转子 | 1 | 12 \times 1.5/2.0ml | 18500rpm | 23900 $\times g$ |
| | 2 | 18 \times 0.5ml | 16000rpm | 16000 $\times g$ |
| | 3 | 10 \times 5ml | 15000rpm | 15940 $\times g$ |
| | 4 | 24 \times 1.5/2.0ml | 14000rpm | 18757 $\times g$ |
| | 5 | 36 \times 1.5/2.0ml | 13000rpm | 17288 $\times g$ |
| | 6 | 12 \times 10ml | 13000rpm | 17370 $\times g$ |
| | 7 | 6 \times 50ml/圆底 | 12000rpm | 15285 $\times g$ |
| | 8 | 6 \times 50ml/尖圆底通用 | 11000rpm | 12840 $\times g$ |
| | 9 | 12 \times 15ml/尖底 | 11000rpm | 15710 $\times g$ |
| | 10 | 4 \times 100ml | 11000rpm | 15050 $\times g$ |