

28TR-16H 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。
- ◎进口高效环保制冷系统。
- ◎具备一键预冷功能，冷冻离心更方便。

技术参数:

型号	28TR-16H		
最高转速	16500rpm	支持电源	AC 220±22V 50Hz 15A
最大相对离心力	18757×g	总功率	800W
最大容量	6×50ml	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-16H 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、高等院校常用仪器。

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	16500rpm	18360 $\times g$
	2	12 \times 5ml	15000rpm	15940 $\times g$
	3	24 \times 1.5/2.0ml	14000rpm	18757 $\times g$
	4	12 \times 10ml	12000rpm	14800 $\times g$
	5	6 \times 50ml/圆底	11000rpm	12840 $\times g$
	6	6 \times 50ml/尖圆底通用	11000rpm	12840 $\times g$
水平转子	7	2 \times 2 \times 48 孔酶标板	4200rpm	1900 $\times g$