

42TR-23H 高速冷冻离心机



产品特点:

- ◎此机型外形小巧，结构紧凑，且最大可离心 4x250ml 角转子，是目前市场上少有的大容量小型落地式高速离心机。
- ◎既可配角转子高速离心；也可配水平转子低速离心，一机多功能，一机多用。
- ◎微机控制、交流变频电机驱动，运行平稳，宁静。
- ◎转子自动识别（选配），并进行限速控制，离心更安全。
- ◎可分别设置离心力 RCF 值、转速，可相互切换、可随时观察。
- ◎倒计时时间小于一分钟时以秒显示。
- ◎采用电子门锁，全钢制内腔保护套。
- ◎适用于放射免疫、生物化学、生物制药、血液制品的分离与提纯。

技术参数:

型号	42TR-23H		
最高转速	23000rpm	支持电源	AC 220±22V 50Hz 15A
最大相对离心力	35500×g	总功率	1300W
最大容量	4×750ml	整机噪声	≤ 65dB (A)
定时范围	1min~23h59min	离心腔直径	Φ420mm
转速精度	±10r/min	外形尺寸	820×660×520 (mm)
温度设置范围	-20℃~40℃	外包装尺寸	1030×760×640(mm)
温度精度	±1.0℃	净重	139kg

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 1.5ml	23000rpm	35500 $\times g$
	2	16 \times 1.5ml	21000rpm	30230 $\times g$
	3	12 \times 5ml	18500rpm	23000 $\times g$
	4	24 \times 1.5/2.0ml	18000rpm	29650 $\times g$
	5	12 \times 10ml	17000rpm	29700 $\times g$
	6	48 \times 1.5/2.0ml	16000rpm	26760 $\times g$
	7	6 \times 50ml/圆底	16000rpm	23430 $\times g$
	8	6 \times 50ml/尖圆底通用	14000rpm	20800 $\times g$
	9	4 \times 100ml	13000rpm	18160 $\times g$
	10	12 \times 15ml 尖底	13000rpm	19177 $\times g$
	11	6 \times 100ml	12500rpm	18550 $\times g$
		8 \times 50ml/圆底	12000rpm	16000 $\times g$
	12	8 \times 50ml/尖圆底通用	12000rpm	16000 $\times g$
	13	4 \times 250ml	12000rpm	21630 $\times g$
14	4 \times 500ml	8000rpm	10375 $\times g$	
水平转子	15	96 \times 2~7ml (真空采血管)	4000rpm	3580 $\times g$
		4 \times 750ml (带生物安全盖)	4000rpm	3580 $\times g$
		4 \times 750ml	4000rpm	3580 $\times g$
		4 \times 500ml (带生物安全盖)	4000rpm	3580 $\times g$
		4 \times 500ml	4000rpm	3580 $\times g$
	16	4 \times 250ml (带生物安全盖)	4000rpm	3500 $\times g$
		4 \times 250ml	4000rpm	3500 $\times g$
		6 \times 250ml	4000rpm	3500 $\times g$
水平转子	17	4 \times 2 \times 96 孔 酶标板	4000rpm	3550 $\times g$
水平转子 方形吊篮		方形吊篮 含: 适配器 4 \times 10 \times 15ML 尖底 适配器 4 \times 4 \times 50ML 尖底	4000rpm	3550 $\times g$
吊篮		酶标板吊篮 4 \times 2 \times 96	4000rpm	3550 $\times g$