

■ 技术参数

型号	KITMAN-T24
转头	TMP-2
最高转速	13,500rpm
最大离心力	17,730G
最大容量	2mlx24
电机模式	感应电机
温度设定范围	-9至 35°C(1°C增量)
速度设定范围	0rpm或300至13,500rpm(100rpm增量)
时间设定	10至50秒(10秒增量),1至99分钟,无限
安全装置	安全锁;不正常速度检测;盖开关检测;不平衡检测;电机过流检测;过流刹车(同时也用作电源开关);不正常腔体温度检测
制冷剂	HFC-135a(135克)
电压	220V,50HZ
电流	3A
功率(加热功率)	400W(344Kcal/h)
尺寸(WxDxHmm)	290x515x295(开盖时高度为565mm)
净重	37Kg

■ 相关产品

MX-305 多功能高速冷冻离心机



特别的Rotor-In-Rack设计, 碳纤维转头配合多功能, 可堆叠转头架, 通量及应用能力大大增强。

指标:

最高转速: 16,000rpm
最大离心力: 21,130G
最大容量: 4x50ml
温度范围: -9 - 35°C



碳纤维转头

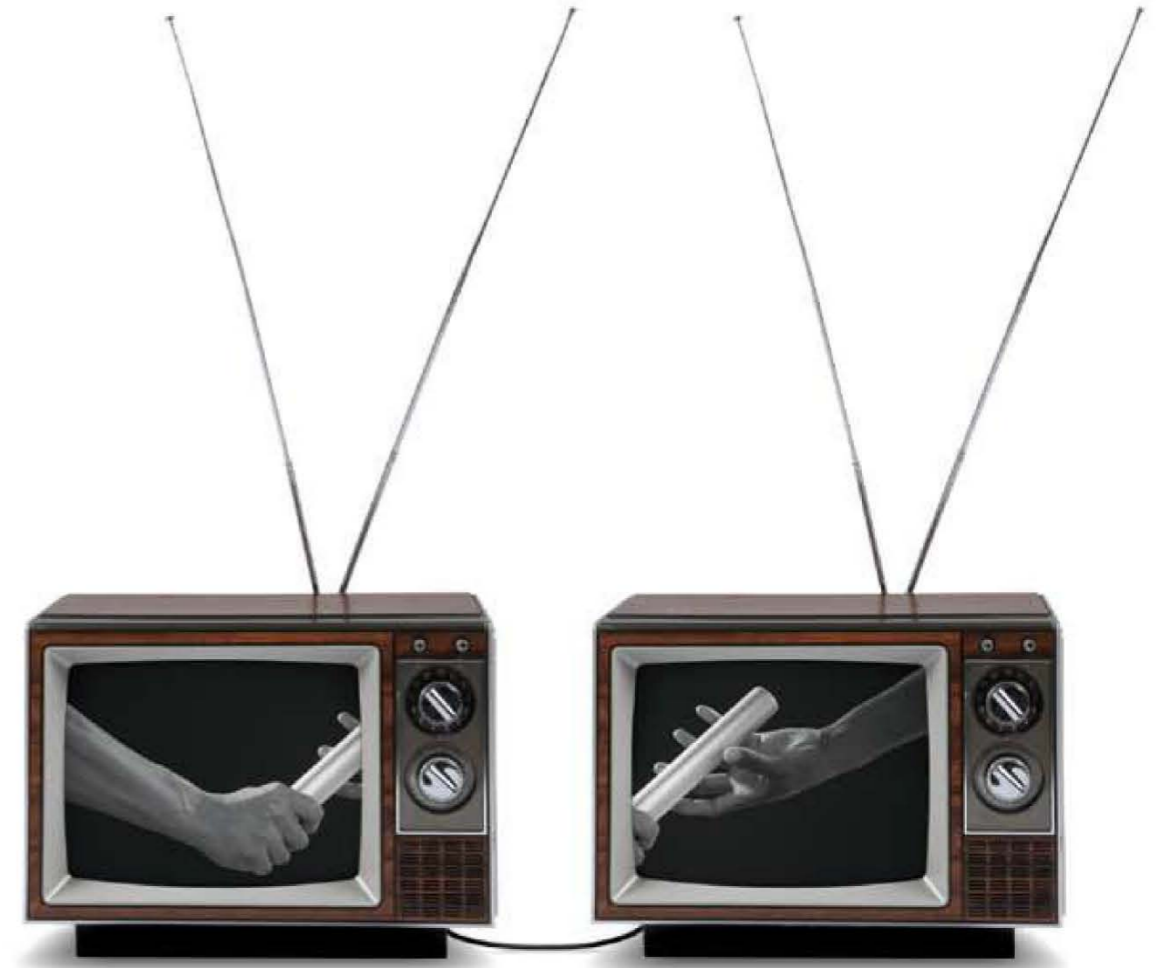


50mlx4+15mlx4转头架



垂直PCR板转头架

TOMY



▶▶ 不只是 **高速冷冻微量离心机**
为DNA/RNA试剂盒提取而特别设计
多种离心条件预存, 一键快速提取
离心步骤组合成程序
降低劳动强度, 充分利用时间 ▶▶

Sales Office

TOMY DIGITAL BIOLOGY CO.,LTD.

3-14-17 Tagara, Nerima-Ku, Tokyo 179-0073, Japan

e-mail: info@digital-biology.co.jp

URL: <http://www.digital-biology.co.jp>

phone: +81-3-5971-8160 fax: +81-3-3970-6036

TOMY TECH U.S.A, INC.

40479 Encyclopedia Circle, Fremont, California 94538, U.S.A.

e-mail: info@tomytech.com

phone: 510-440-1976 fax: 510-440-1975

TOII-Free US Canada: 800-545-TOMY

TOMY SEIKO CO.,LTD

Manufacturer

TOMY KOGYO CO.,LTD.

3-14-17 Tagara, Nerima-Ku, Tokyo 179-0073, Japan



高速冷冻
微量
离心机

kitman
KITMAN-T24



TOMY最新研发多记忆,多程序(Memory-Program) 技术支持的 *kitman*, 为多种程序化离心工作而设计

特别支持DNA/RNA试剂盒提取时的离心工作

生命科学实验室可靠的离心工作平台

TOMY最新推出的Kitman高速冷冻离心机具有多记忆离心条件储存和两步离心条件程序组合的功能, 可以支持多步骤, 多种离心条件的离心分离工作, 特别是DNA/RNA试剂盒提取、纯化工作, 这种快捷键一键提取离心条件, 及两种离心条件组合成程序的功能, 可以大大提供工作效率, 节省劳力。

Kitman还秉持TOMY一贯的稳定可靠的制造风格, 并添加多种实用新功能, 使Kitman成为可靠的离心工作平台。

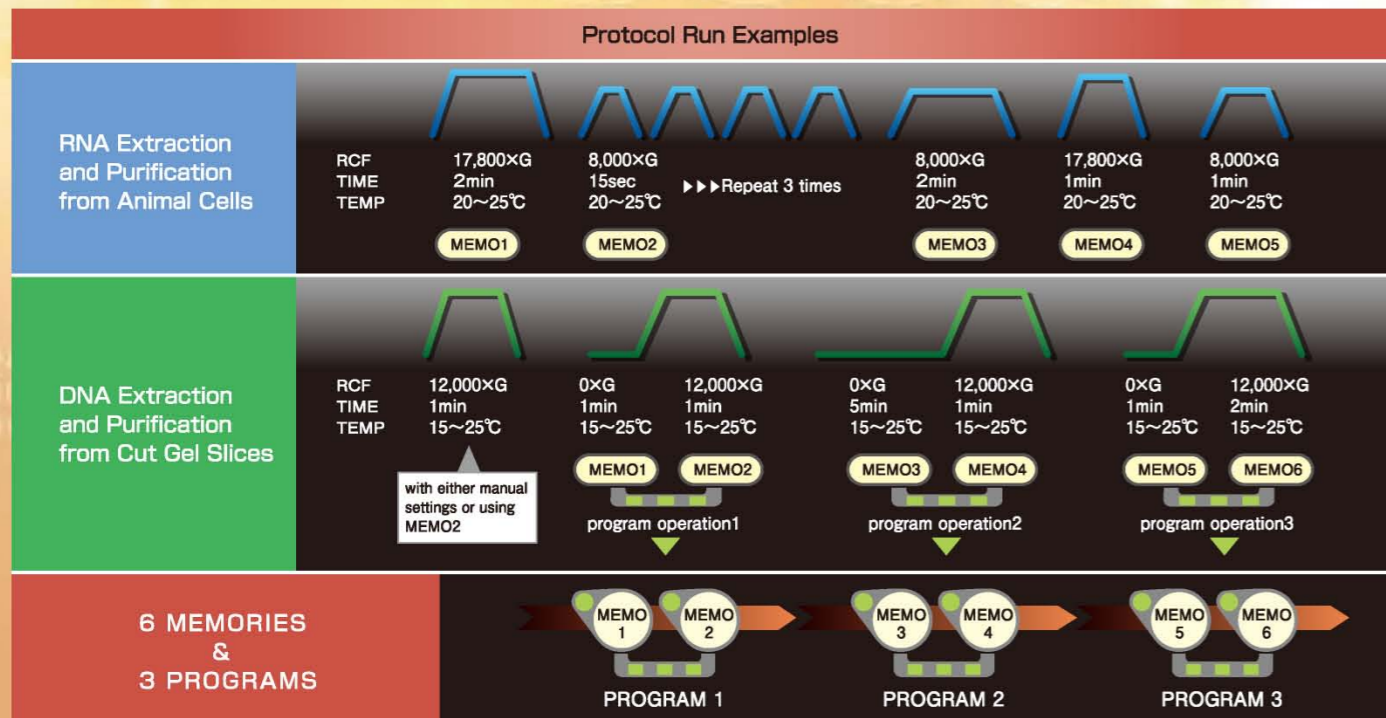


多记忆离心条件存储和程序操作功能

- Kitman不但具有6个记忆体可以预先存储不同离心条件, 并且一键提取, 更特别的是可将两个记忆组合成一个离心程序, 使多步离心可以简单进行。这个功能可以支持需要多步离心的一个操作过程, 比如DNA/RNA的试剂盒提纯。Kitman可以支持大多数使用2ml微量离心管的提纯试剂盒
- 反应时间也可以组合到程序里, 让研究者能更好利用等待反应完成的这段时间, 也避免了因为错过时间而使反应失败。这可以使实验时间更有效利用。

6 个条件记忆
3 个组合程序

Protocol Run Examples



控制面板

醒目的高亮度LED显示

控制面板采用醒目的高亮度LED显示, 使用者一瞥之间就可以确定温度, 速度, 时间的设定

- 程序指示灯在程序运行时闪亮。
- 速度指示灯红色时表示转头在旋转, 绿灯表示停止
- 当绿灯显示“Pr”时表示PRE-TEMP温度预设功能正在执行



功能

便捷功能键

- 便捷功能键用于改变设定或为特定分离需要修改条件
- 加减速特征预设
- FLASH (快速离心) 功能条件设定

快速离心

两种快速离心模式

- FLASH快速离心功能用于短时快速离心, 有两种模式
- ① 当FLASH按钮持续按下时, 离心会在设定转速一直进行, 直到放开FLASH键
- ② 轻触FLASH键, 转头开始加速至设定转速, 然后开始减速至停止

经济性 便利性

■ 节电模式

当处于准备状态一定时间后, 仪器会自动进入节电模式, 制冷和风扇会停止. 处于节电模式时, 面板上会显示“OFF”, 可以在1到12小时选择进入节电模式的时间 (预设是4小时)



■ 温度预设(PRE-TEMP)模式

在PRE-TEMP状态, 腔体内的空气会因为旋转的转头而流动, 这样转头可以更快地到达设定温度. 从室温25°C降到4°C只需大约5分钟. 这个功能很适合温度敏感样品. 当仪器处于节电模式时, 腔体内温度会上升, 这个也非常有利于快速恢复腔体温度, 节省时间和能耗。

紧凑

体积小巧

小巧的机身, 宽度仅290mm, 占用极小试验台面积



物美价廉

高档次, 合理的价格

TOMY的KITMAN高速冷冻微量离心机配备了更新更实用的功能, 价钱却不贵。

■ 转头

Sold with KITMAN-24 / TMP-2 (24×2ml).

