

最适用于96孔板和微管的振荡装置，可以低温运行。

主要用途

- 使用深孔或微管对大肠杆菌和酵母等的培养
- ELISA和噬菌体显示的筛选
- 鼠尾酶消化或生物降解性试验过程中的搅拌等

型号	M·BR-022UP
温度范围 *1)	+15°C ~ +60°C
温度控制精度 *2)	± 0.3°C ~ 0.8°C
振荡方式	水平偏心振动
振荡速度	300 ~ 2500r/min
适用容器 / 架数	多孔板2个或微管夹具2个
使用环境温度范围	+5°C ~ +35°C
加热冷却方式	Peltier 装置
温度 / 速度表示	数字显示
程序功能	1个模式, 9段(温度/时间)
外形尺寸	270 × 377 × 245Hmm
重量	约12kg
电源	AC100V/1.5A

(*1) 箱内温度, 冷却时能达到室温-10°C, 加热时能达到室温+40°C。

(*2) 在+25°C环境下所得数值。

● 本产品是针对96孔板设计的, 使用24或384孔等不同尺寸的板时, 搅拌效果会有所不同。

型号	M·BR-024
使用温度范围	室温+5°C ~ +65°C (*)
温度调节精度	± 0.3°C ~ 1.0°C
振荡方式	水平偏心振动
振荡速度	100 ~ 1200r/min
容器架数	多孔板4个或微管夹具2个
加热器	80W
温度 / 速度表示	数字显示(温度 / 速度切换式)
定时器	运转用60分钟定时器
外形尺寸	300 × 377 × 318Hmm
重量	约12kg
电源	AC100V/2A

(*) 在+5°C的环境下, 可能会有达不到+65°C的情况。

● 本产品是针对96孔板设计的, 使用24或384孔等不同尺寸的多孔板时, 搅拌效果会有所不同。

型号	M·BR-420FL
使用温度范围	+4°C ~ +70°C
温度调节精度 *1)	± 0.3°C ~ 1.0°C
振荡方式	水平偏心振动(逆转功能)
振荡速度	200 ~ 1500r/min(逆转模式可达到1000r/min)
容器容纳数 *2)	深孔板: 最多12个、微板: 最多24个
使用环境温度范围	+5°C ~ +35°C
振荡逆转功能	ON/OFF、可设定逆转时间和逆转时的振荡速度
加热冷却方式	加热: 加热器(800W)、冷却: 冷冻机(170W)
温度 / 速度表示	数字显示
程序功能	4个模式、9段、温度·振动速度·时间[可分段设置]时间设定范围: 00h00min-99h59min、带等待功能(*3)
外形尺寸	600 × 700 × 650Hmm
主机重量	约100kg
电源	AC100V/12A

(*1) 不包括刚刚使用除霜功能后的温度变化。

(*2) 根据振荡平台(选购)的安装数量会有不同。

(*3) 等待功能, 是指当温度达到设定温度时, 便开始振荡的一种快捷功能。



使用节能的Peltier装置, 可进行+15°C起的温度调节

Peltier装置是不含氟里昂且节省能源的加热制冷系统, 结构小巧, 可调节温度在+15°C ~ +60°C之间。

通过独特的机制和300 ~ 2500rpm的转速进行高效搅拌

强力搅拌微管或96孔板, 使其可以进行大肠杆菌和酵母的振荡培养, 并获得与使用三角烧瓶实验所得理想的增殖曲线相同的结果。

■ 选购: 微管夹具

型号	EM-0524	EM-1524
适用尺寸及支架数	24根(0.5ml)	24根(1.5ml/2.0ml)
材质	铝	
外形尺寸	126 × 86 × 28.5Hmm	126 × 86 × 40.5Hmm
重量	80g	105g

● 0.5ml和1.5ml微管, 适合用艾本德(Eppendorf)型号的。



■ 选购: 微管夹具

型号	EM-0836	EM-1036
支架数	36根(0.5ml)	36根(1.5ml)
材质	铝	
外形尺寸	262 × 82 × 32Hmm	

● 用于M·BR-024时, 必须安装2个。



■ 选购部件: 振荡台

品名 / 型号	适用容器 / 备注	主机所能容纳数	1层容器数	最大容器数
深孔振荡台 DWP-2412	普通深孔板	2段	6个	12个
适配器 ADP-2412	在DWP-2412上安装如上图所示特殊形状的深孔板时需要配置, 2个	1层2个	-	-
微孔板式振荡台 MTP-2412	普通微板(不可带盖, 建议使用封条)	4段	6个	24个
粘性薄板振荡台 SR-2412	内有专为放置培养皿或T-25烧瓶等而设的抗滑垫, 振荡限制在1000r/min以下	4段	-	-
气室振荡台	可使箱内形成5%CO ₂ 气室的专用振荡平台	1套	-	-

● 用于深孔板的振荡平台也可以安装6个×2层的微管支架EM-1524, 但可能会有达不到最佳搅拌效果的情况出现。