

CM-1000型：用于DNA·RNA的提取、试剂的溶解·混合、ELISA实验
CD-1000型：从微生物到干燥种子可进行柔度-强力破碎

高速振荡器

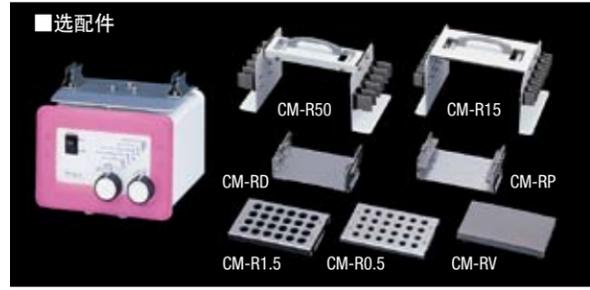
Mixer CM-1000型



CM-1000 架子、容器不在内。

- 备有适于各种容器的7种容器架。振荡速度范围300~2500rpm。
- 用途多样，可用于DNA，RNA的提取以及试剂的溶解等。
- 可用于大肠菌和微生物等细菌类培养。
- 适用于试剂的混合和溶解。
- 备有三种颜色的面板，可进行更换。

型号	CM-1000
产品代码	188140
振荡方式	巡回振荡
振荡速度	300~1500rpm(50mL 离心管架子安装时) 300~1800rpm(15mL 离心管架子安装时) 300~1800rpm(微型管架子安装时) 300~1200rpm(微型板架子安装时) 300~2500rpm(微型旋涡架子安装时) 300~1800rpm(嵌入式架子安装时)
旋转振幅	约3mm
振荡速度设定	容量设定
安全机能	马达过载保护、保险丝
附属机能	可定时30分钟
马达	DC无电刷马达
适用容器	0.5mL微量管×24只、1.5mL试管×24只 2.0mL试管×24只、15mL试管×12只 50mL试管×6只、微量盘架台2块、深沟架台1个、旋转架台
振荡台重量	约1kg
使用环境温度范围	5~37°C
外形尺寸(mm)	150(160) x 157(170) x 133(155)H
重量	约4.5kg
电源	0.5A · 100V 50/60Hz



■ 选配件

恒温振荡机 Incubate Shaker MMS-1型



MMS-1

型号	MMS-1
商品编号	140460
振荡方式	往复振荡
温度调节范围	室温+5~60°C
温度调节精度	±1°C以内(设定37°C)
振荡速度	20~160回/min(反馈控制)
振荡振幅	25mm
温度控制	微电脑P.I.D控制，自动调谐功能
温度设定·显示	薄膜按键输入，最小设定0.1°C，数显设定·显示
振荡设定·显示	旋钮设定·模拟刻度
安全机能	自我诊断机能(加热器断线·短路，温调器异常，上·下限温度报警) 独立过升防止器(固定)、保险
附属功能	温度补偿，自动调谐，报警灯显示
温度传感器	铂电阻Pt100Ω
加热器	80W
槽内搅拌	自然对流
内部材质	SUS304
箱内尺寸(mm)	315W x 220D x 170H
箱内有效尺寸(mm)	280W x 215D x 170H
振荡台尺寸(mm)	280W x 215D
振荡台负重	约1Kg
使用环境温度	5~35°C
外尺寸(mm)	482W x 260(295)D x 280H
重量	约14kg
额定电源·输入功率	AC100V 50/60Hz · 0.9A、90VA

- 对应试管、微量管使用
可以在各种微生物、酵母的恒温培养，大肠杆菌的培养，DNA、RNA的生产，各种试剂的溶解，生物反应等领域广泛使用。
- 性价比高，小型轻便。
 - 振荡台附带绿色阻尼(防滑)，试剂容器放置于阻尼上在振荡过程中不会滑动。
 - 具有280W x 150Dmm尺寸的振荡台，试管、微量管等微量容器的架子可以直接放置在里面进行振荡。
 - 1人多台同时使用时可以进行温度梯度试验。
 - 通过箱体外的观察窗可以随时观察试剂的振荡状态。
 - 具有高精度的温度调节器，采用利于细胞培养的自然对流方式，可以保持在稳定的温度条件下长时间的使用。

MMV-1000W型
倾斜振荡提高混合效率，挂置分液漏斗方便简单

分液漏斗振荡器

Shaker MMV-1000W型



MMV-1000W

- 可选择倾斜振荡和垂直振荡两种振荡方式，可以得到更大的混合力。
- 振荡频率数字显示，开机后可显示上次关机前的振荡次数。可以切换定时振荡和连续振荡，定时振荡可以设定至99分59秒。
- 振荡频率为无极变速，倾斜振荡时振荡频率可达20~250次/min 垂直振荡时振荡频率可达20~300次/min。
- 启动缓冲和停机缓冲机能，启动及停止缓慢进行，减少对分液漏斗的冲击。
- 振荡时，运行声音在55分贝以下，无噪音，非常安静。
- 使用直流马达，可长时间保持稳定的振荡频率。
- 分液漏斗夹具使用方便，安装或取下分液漏斗十分方便。



垂直振荡 高效率倾斜振荡

■ 分液漏斗的简便安装

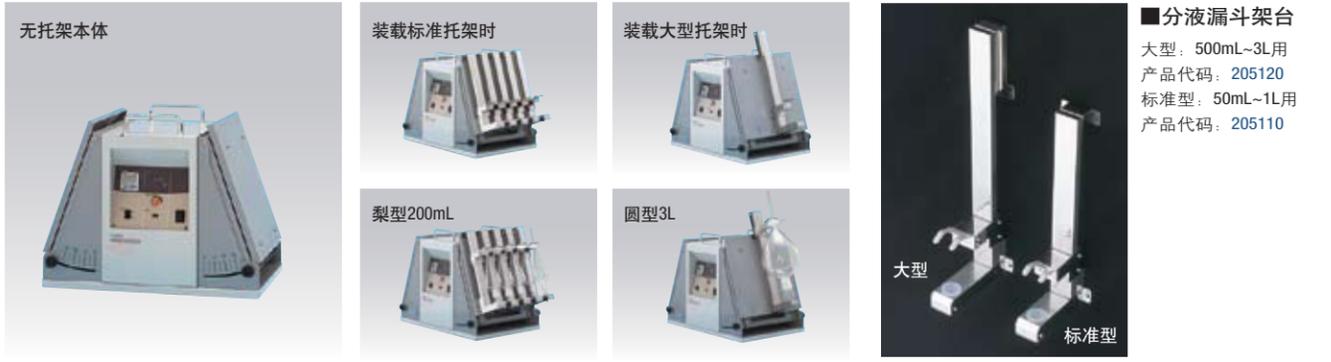


提高托架上部 插入分液漏斗

型号	MMV-1000W
产品代码	205100
振荡方式	两面垂直或倾斜振荡(倾斜角90~70°可变)
振荡速度·振幅	垂直振荡20~300rpm、倾斜振荡20~250rpm · 40mm
振荡速度设定·显示	旋钮设定·数字显示
安全功能	保险丝·马达过载保护
附属功能	数字定时运转(最大999.9分钟)
振荡最大载荷	约5.5kgx2(含夹具)
分液漏斗	另售
使用周围温度范围	+5~35°
外部尺寸·重量	600W x 400(434)D x 430(480)H · 约44kg
电源输入/额定电源	AC220V 50Hz/2.5A

容量 (mL)	分液漏斗 形状	分液漏斗架台		大装载数
		标准型	大型	
50	球型	○	○	10
	梨型	○	○	10
100	球型	○	○	10
	梨型	○	○	10
200	球型	○	○	6
	梨型	○	○	10
300	球型	○	○	6
	梨型	○	○	6
500	球型	○	○	6
	梨型	○	○	6
1000	球型	○	○	6
	梨型	※○	○	6
2000	球型	—	○	4
	梨型	—	○	4
3000	球型	—	○	2
	梨型	—	○	2

※活塞部分不固定



■ 分液漏斗架台
大型：500mL~3L用
产品代码：205120
标准型：50mL~1L用
产品代码：205110