

VM-100 旋转混合仪

VM-100 旋转混合仪是一种转速可调及带有震动，适用于多种试管的混合仪。它能提供高效且温和的混合，使生物样品处于悬浮状态，适用于 1.5ml~50ml 的试管，所有各种试管可以任意组装。适用于预防血液凝固、乳胶诊断、免疫沉淀等相似应用，是理想的分子生物学，生物化学，临床学，组织化学等实验室研究领域。紧凑的设计便于移动和携带，且能放于培养箱或生物安全柜。



产品特点：

1. 试管夹具自由组合；
2. LCD 大显示屏显示所有参数；
3. 2 个附加自编程序（每个自编程序 6 个波段可编辑）；
4. 10 个不同的自带程序（旋转和振动）满足不同的需要；
5. 360 度旋转和 0~360 度任意角度振动；
6. 任意角度的震动时间和震动速度可调；
7. 适用于任何 1.5ml~50ml 的所有试管；
8. 可用于冷藏箱或培养箱中；
9. 组装试管无需拆卸旋转夹；

产品技术参数：

| | |
|--------|-------------------------|
| 型号 | VM-100 |
| 可调转速范围 | 1rpm ~100rpm |
| 运转方式 | 圆周运动 |
| 定时范围 | 1min ~99h59min |
| 输入电源 | DC12V |
| 功率 | 12W |
| 外形尺寸 | W.440 x D.135 x H.280mm |
| 净重 | 2 kgs |

可选配件：

| 型号 | 图示 | 试管规格 | 个数 |
|----|----|------|----|
| L1 | | 15ml | 22 |
| L2 | | 50ml | 12 |

| | | | |
|----|--|----------|----|
| L3 | | 15ml | 12 |
| L4 | | 50ml | 12 |
| L5 | | 15/2.0ml | 36 |

HX-3000 混匀小精灵

HX-3000 混匀小精灵是一款高效率、多功能、小巧精致、用途广泛的台式混匀仪，该仪器整合混匀与振荡的功能和智能操作的设计理念，能够适用于多种混匀和漩涡振荡操作，它不仅能混匀各种微量管、PCR 板、深孔板和微孔板等实验室常用器材，还具备 Vortex 振荡混匀各种试管的功能。它独有的混匀振荡与智能化操作相结合的理念，使操作更加简单、安全、方便。

产品技术参数：

| | |
|---------------|-----------------------|
| 产品型号 | HX-3000 混匀小精灵 |
| 混匀频率 | 200~3000rpm |
| Vortex 振荡混匀频率 | 3500rpm |
| 混匀时间 | 0s~99h59min |
| 振幅 | 1.5mm (3mm 振幅) |
| 噪音 | <50dB |
| 重量 | 4.8kg |
| 尺寸 | 300x220x170mm |
| 电源 | AC100 ~ 230V, 50~60Hz |
| 功率 | 45W |

产品特点：

完美的混匀半径与出色的二维混匀技术和可调式混匀速度相结合，具有可编程功能，确保快速而完美地混匀多种样。

产品应用：

快速可控混匀使孔与孔 / 管与管之间实验条件均一化，因此可以提高重复性。



可配置三种试管支架：

| | |
|-------|---|
| HX-A1 | 96x0.2ml 离心管支架，适合 0.2ml PCR 管、PCR 排管、96 孔 PCR 板（半高裙边、无裙边） |
| HX-A2 | 24x0.5ml 离心管支架 |
| HX-A3 | 24x1.5/2.0ml 离心管支架 |
| 备注 | 384 孔 PCR 板、微孔板、深孔板，可直接放入混匀，无需支架 |

三种混匀和孵育方法：

| 工作板 | 微量离心管 | Vortex 振荡混匀的试管 |
|--------------------------|--------------------|----------------|
| 96 孔 PCR 板（带裙边，半高裙边，无裙边） | 0.2ml PCR 管，PCR 排管 | 各种类型的试管 |
| 384 孔 PCR 板 | 0.5ml 微量管 | |
| 96 孔和 384 孔深孔板 | 1.5ml 微量管 | |
| MTP 微孔板，酶标板 | 2.0ml 微量管 | |