

# IKA

designed for scientists

CN



恒温混匀器 | IKA MATRIX

# 如何使样品处理化繁为简

全新 IKA 恒温混匀仪

要混合? 要加热? 要冷却? 或三者都同时需要?

IKA 家族又新添了一名强劲的成员: **恒温混匀仪 IKA Matrix**

不管是血液标本, 药物制剂, DNA / RNA 样品或者 ELISA 试验等样品, 甚至最小量的实验室应用, 都可以混合均匀, 达到无交叉污染的最佳混匀效果。



## 操作简便

大屏幕显示, 更直观易懂。友好的界面设计和菜单结构, 让您一目了然。

## 高转速

圆周运行的转速可高达 3000 rpm, 保证液体充分快速混匀。

## 坚固耐用

铝压铸外壳具有优异的稳定性和坚固性。这确保了安全定位, 并加固了整个仪器设备。

IKA Matrix Orbital  
订货号 0020025545

IKA Matrix Orbital Δ F0.5  
订货号 0020025654

IKA Matrix Orbital Δ F1.5  
订货号 0020025664

IKA Matrix Orbital Δ F2.0  
订货号 0020025674

IKA Matrix Orbital Δ FP  
订货号 0020025684

IKA Matrix Delta +  
订货号 0020100535

IKA Matrix Orbital Δ +  
订货号 0020100523



- |   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| ① Thermo Cover 热盖<br>订货号 0030001244<br>5 ml 管配件<br>订货号 0030000859 | 50 ml 管配件<br>订货号 0030000863<br>2.0 ml 管配件<br>订货号 0030000834  | 15 ml 管配件<br>订货号 0030000821         |
| ② 混匀盖<br>订货号 0030001253<br>冻存管配件<br>订货号 0030000848                | 1.5 ml 管配件<br>订货号 0030000829<br>0.5 ml 管配件<br>订货号 0030000840 | 12 mm 管配件<br>订货号 0030000844         |
| ③ 96 孔 PCR 板配件<br>订货号 0030000853                                  | 384 孔 PCR 板配件<br>订货号 0030000857                              | 孔板配件 (适用于微滴板和深孔板)<br>订货号 0030000849 |

## 多种模块

IKA Matrix 系列具有多种模块供选配, 以匹配多样化的应用需求。



## 应用

在实验室中, 正确、仔细地处理样品非常重要。因此, MATRIX 恒温混匀器非常适合各种应用, 例如:



- › 裂解反应
- › ELISA 实验
- › 酶解反应
- › DNA/RNA 或蛋白变性
- › 沉淀重悬
- › cDNA 合成
- › 核酸标记
- › 细菌培养
- › PCR 反应样品制备

## 技术参数

型号	MATRIX ORBITAL	MATRIX ORBITAL Δ F0.5	MATRIX ORBITAL Δ F1.5	MATRIX ORBITAL Δ F2.0
混合	√	√	√	√
加热	-	√	√	√
冷却	-	-	-	-
运行方式	圆周	圆周	圆周	圆周
模块	标配 3 种规格模块	固定模块, 适用 0.5 ml 管, 24 孔	固定模块, 适用 1.5 ml 管, 24 孔	固定模块, 适用 2.0 ml 管, 24 孔
周转直径	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
最大承重	-	0.3 kg	0.3 kg	0.3 kg
最小转速(可调)	300 rpm	300 rpm	300 rpm	300 rpm
最大转速	3000 rpm	2000 rpm	1500 rpm	1500 rpm
最低加热温度	-	室温 +4 °C	室温 +4 °C	室温 +4 °C
最高加热温度	-	100 °C	100 °C	100 °C

型号	MATRIX ORBITAL Δ FP	MATRIX Δ+	MATRIX ORBITAL Δ+
混合	√	-	√
加热	√	√	√
冷却	-	√	√
运行方式	圆周	-	圆周
模块	固定模块, 适用微滴板	多种模块可按需选配	多种模块可按需选配
周转直径	3 mm	3 mm	3 mm
最大承重	0.3 kg	0.3 kg	0.3 kg
最小转速(可调)	300 rpm	-	300 rpm
最大转速	2000 rpm	-	3000 rpm (因模块而异)
最低加热温度	室温 +4 °C	室温 -30 °C	室温 -15 °C
最高加热温度	100 °C	110 °C	100 °C

### IKA Works Guangzhou

艾卡 (广州) 仪器设备有限公司  
 广州经济技术开发区友谊路 173 号 - 175 号  
 电话: +86 20 8222 6771, 服务热线: 400 886 0358  
 邮箱: info@ika.cn



www.ika.com



IKAworlwide // #lookattheblue

