

IKA

designed for scientists



MATRIX Orbital

/// 参数列表

IKA 家族又新添了一名强劲的成员：恒温混匀器 IKA Matrix Orbital。IKA Matrix Orbital可处理各式各样的样品。不管是血液标本，药物制剂，DNA / RNA 样品或者 ELISA 试验等样品，甚至是微量的实验室应用，都可以混合均匀，达到无交叉污染的理想混匀效果。

除此之外， IKA Matrix Orbital还拥有许多用户友好的其他功能：

- 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
- 3000 rpm 高转速轨道运行且最大3mm的混匀直径，保证液体可以充分快速混匀



designed for scientists

- 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

交货清单

- MATRIX Orbital
- MX insert PCR96
- MX insert 0.5 ml
- MX insert 1.5/2.0 ml
- USB A-B Cable

技术参数

运行方式	圆周
周转直径 [mm]	3
最大载荷 [kg]	0.3
允许连续运转时间 [%]	100
最小转速 (可调节) [rpm]	300
速度范围 [rpm]	0 - 3000
转速显示	TFT
转速偏差 [rpm]	±30
转速控制	10 RPM Steps
计时器	是
计时器显示	TFT
最小设置时间 [s]	1
最大设置时间 [min]	6000
运行方式	定时, 连续运转
用酶标板工作	是
反应容器数量	24x 0.5 ml / 24x 1.5 ml / 24x 2.0 ml
PCR板数量	1
深孔板数量 (DWP)	1
外形尺寸 [mm]	200 x 120 x 320
重量 [kg]	7.2
允许环境温度 [°C]	5 - 40
允许相对湿度 [%]	80
DIN EN 60529 保护方式	IP 21
RS 232接口	是
USB接口	USB-B
电压 [V]	100 - 240
频率 [Hz]	50/60
仪器输入功率 [W]	80
最大输入功率 [W]	80
保险丝	2x T4A 250V