

# 德国Eppendorf艾本德ThermoMixer C恒舒适型恒温混匀仪

产品名称	德国Eppendorf艾本德ThermoMixer C恒舒适型恒温混匀仪
公司名称	上海凌仪生物科技有限公司
价格	36000.00/台
规格参数	品牌:德国Eppendorf艾 型号:艾本德ThermoMix 产地:德国
公司地址	上海市松江区佘山镇陶干路701号5幢
联系电话	021-56722636 17317512706

## 产品详情

### 产品介绍：

通过同时混匀和金属浴孵育样品来获得准确的实验结果：Eppendorf ThermoMixer C 舒适型恒温混匀仪适用于市面上通用的各种样品管和工作板的加热、冷却和混匀。Eppendorf ThermoTop 热盖（可选）可有效防止在小体积样品管的管盖和管壁上产生冷凝液。

### 产品信息

您的需要，应有尽有。Eppendorf ThermoMixer C 舒适型恒温混匀仪具备较好的混匀和温控性能，可以确保完整的、可靠的和可重复的实验结果。ThermoMixer C 可同时混匀和孵育样品，也有助于获得准确的实验结果。Eppendorf ThermoMixer C 舒适型恒温混匀仪适配一系列可更换式 SmartBlocks 加热模块，灵活适用于市面上通用的各种样品管和工作板。另外，强大的程序设置功能和各种混匀频率的高度稳定性。满足实验室各类应用！

经常无法获得满意的混匀结果？可靠的样品混匀，其意义已远远超出混匀本身，尤其是微升级样品。数十年来，我们一直致力于为客户提供混匀设备，并探索出一条能够进一步提升微升级样品可靠混匀性能的方法：

### 2DMix –

Control卓越的 2DMix – Control 技术，在受控和循环运动下混合液体。轨道偏心距 3 mm，转速 3,000 rpm：可以获得较好混匀性能，即使是棘手样品也可轻松处理。ThermoMixer C 恒温混匀仪具备足够的混匀能力，来应对各种高挑战性的混匀实验。无论样品管形状或样品属性如何，大多数样品都能在 1 分钟内有效地混匀。

需要使用不同尺寸的样品管？可以为 Eppendorf ThermoMixer C 提供各种 Eppendorf SmartBlocks 加热模块。这种加热模块，为所有常见的样品管和微孔板提供较大的灵活性。Eppendorf QuickRelease 技术，便于快速简便地更换加热模块 优化的加热模块设计，较大限度保证温度传递到样品 单独传感器 控制的 Eppendorf SmartBlocks，允许进行特定的加热模块 校准

样品管内总是出现冷凝？我们将 Eppendorf ThermoMixer 与 PCR 循环仪加热盖相结合，从而得到 Eppendorf ThermoTop 热盖。卓越的 Eppendorf condens.protect 技术，可靠预防样品管盖冷凝液生成 – 孵育期间样品浓度保持一致。此外，进一步提高了温度均匀性。获得适宜的样品反应条件，获得较好结果。高效、可靠的样品管盖防冷凝功能，确保样品加热安全 确保您的样品处于始终如一的酶反应条件 无线连接与自动识别和操作，人性化处理

您的 Eppendorf ThermoMixer 混匀仪在 37 °C 或 95 °C 下孵育时是否缺少第二个温度？Eppendorf SmartExtender 提供了一种舒适的孵育工具，可以很简便地用作您现有 Eppendorf SmartBlock 加热模块、Eppendorf ThermoMixer C/ Fx 混匀仪以及 Eppendorf ThermoStat C 恒温孵育器的附件。可以同时多达 12 个样品管(1.5 mL) 进行加热，从而使您的实验室获得较高的通量和灵活性。第二个温度的独立加热功能允许同时使用 Eppendorf SmartBlock 和 SmartExtender。位于中心的 Eppendorf SmartBlock 加热模块仍然可以用来加热、冷却和混匀。

总是受到操作不适的困扰？人体工程学不仅仅是“人体工程学设计的座椅”。Eppendorf 在 20 世纪 70 年代早期就已开始着手优化实验室设备的人体工程学设计。2003 年，我们发起了 PhysioCare Concept，着力于改进液体处理设备（例如我们的移液器）的人体工程学设计。而今，Eppendorf PhysioCare Concept 理念已经扩展至其他实验室产品，并作为一个整体解决方案来协调您实验室的工作流程与您的健康和福利之间的平衡，例如，对于 Eppendorf ThermoMixer：Eppendorf QuickRelease 技术，便于快速简便地更换加热模块 隔热型 SmartBlock 加热模块，可以安全拿取/不会灼伤手指 便于操作的直接按键 占地面积小，可在一臂之间进行所有操作 标准化“用户界面理念”，设备操作非常直观

德国 Eppendorf 艾本德 ThermoMixer C 恒舒适型恒温混匀仪

产品特性

使用一台设备进行混合、加热和冷却，具有高度灵活性

提供不同 Eppendorf SmartBlocks，支持标准应用的所有 5 L 至 50 mL 常见离心管和工作板

优越的 2DMix-Control 技术可获得较好的样品混匀结果

可靠的防溅射技术，防止管盖润湿和交叉污染

混匀频率可增加至高达 3,000 rpm，有效进行样品混匀

卓越的温控管理，确保温度的准确性，操作更安全

兼容 Eppendorf ThermoTop (condens.protect)，样品处理时无凝结（适用于 Eppendorf SmartBlocks 多达 2.0 mL）

预置程序按键和合理的菜单设计，可实现简单而直观的操作

为个体优化提供自由可编程程序按键

Eppendorf PhysioCare Concept 提供了人体工学设计和操作

应用

质粒/RNA/DNA 纯化

cDNA 合成

从琼脂糖凝胶回收DNA 片段

酶反应（如 DNA 限制性酶切、蛋白酶 K 消化和连接）

细菌株和质粒的转化

DNA、RNA和蛋白质的变性

DNA、RNA和蛋白质的标记

微量反应管、锥形管或深孔板中细菌生长

100 ° C下的裂解反应

PCR反应体系的混匀

技术参数：

型号

Eppendorf ThermoMixer C

振幅

3 mm

较低和较高温度设定

1 ° C/100 ° C

较大速度

3,000 rpm<sup>2</sup>

混匀频率

300 – 3,000 rpm<sup>1</sup>

混合和漩涡半径

1.5 mm

温控准确性

较大  $\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$  , 20 – 45  $^{\circ}\text{C}$ 之间

样品容量

5 L 至 50 mL 的所有常见离心管和工作板

定时器

5 秒至99:30 小时, 可连续运行

升温速率

较大 7  $^{\circ}\text{C}$ /分钟 ( 当使用工作板 SmartBlock 时 ) , 1

冷却速率

较大 2.5  $^{\circ}\text{C}$ /分钟 , 100  $^{\circ}\text{C}$  和室温之间

接口

USB 接口

电源

220 – 240 V, 50 – 60 Hz

较大能耗

200 W

尺寸 ( 长x宽x高 )

20.6 × 30.4 × 13.6cm/ 8.1 × 12.0 × 5.4in

重量 ( 不含附件 )

6.3 kg/13.9 lb

温度范围

低温 : 室温以下 15  $^{\circ}\text{C}$  , 高温 : 100  $^{\circ}\text{C}$ <sup>3</sup>

1取决于所使用的 SmartBlock 加热模块2取决于所使用的SmartBlock 加热模块3 , 取决于所使用的SmartBlock 加热模块

更多信息[www.lingyi17.cn](http://www.lingyi17.cn)