



恒温混匀器



恒温混匀器适用于温度（低于100° C）控制精确、摇荡速度高且均匀一致的实验。混匀器具有加热和摇荡功能，使用可换模块适配多种试管和微孔板。用户通过清晰直观的LCD触摸屏可保存或终止实验，设备可存储5个用户设置的处理程序，每个程序最多5步。更先进的电子设计，可在不同操作条件下提供可靠的温度控制。

- 可存储5个程序，每个程序最多5步
- 模块自动识别
- 先进的电子设计确保温度控制准确
- USB端口轻松存储和传输数据及软件升级



混匀器、培养摇床

恒温混匀器

- 4.3寸彩色LCD触摸显示屏操作界面直观、清晰
- 模块自动识别
- 快速加热与冷却以及快速摇荡功能
- 可存储5个独立试验程序，也可存储至U盘

奥豪斯恒温混匀器适用于需要一致和精确结果的应用。具有加热、冷却和摇荡功能。恒温混匀器使用可换模块来放置各种试管和微孔板。设备配备清晰、直观的4.3寸彩色LCD触摸屏，通过显示屏，用户可查看程序的实时状态栏并保存，也可跟踪进度。更先进的电子元件设计和双温传感器，可在不同操作条件下提供准确可靠的温度设置。

操作特点：

低机身设计：低机身设计最大限度减少设备占用工作台的空间。

LCD触摸屏：快速设置温度、速度与时间，并可查看到所有信息。

显示屏清晰直观，显示多个帮助菜单，多达六种操作语言，即使手带实验室用橡胶手套也可触摸LCD屏。标配USB端口，方便数据保存、记录和程序存储及软件升级。

程序控制：允许用户进行编程操作，从而实现自动化运行与存储。设备内存可存储5个试验程序，每个程序最多5步，可使用USB存储无限量程序。

升温速率：可调节升温速率，以0.5°C/min的增量定义加热与冷却速率。

单点校准模式：为确保试验温度的准确性，单点校准程序允许用户校准多达六个定义温度。

脉冲功能：设备配有一种适用于快速涡流应用的脉冲模式。

安全保障：

冷触式壳体：采用高质量耐高温和耐化学腐蚀聚合物制成。在正常操作温度条件下，设备外壳始终保持低温。

最大温度控制功能：确保温度不会超过设定值，允许用户处理温度敏感型样品。

顶部高温显示器：当温度达到40°C时，顶部高温警示灯将点亮，并且一直点亮至设备足够冷却为止。

警报器：在定时模式下，当时间达到零值或者达到设定温度时，警报器将发出声音警告。另外，当设备识别到内部异常时，加热功能自动关闭。

工作条件：

设备可在温度5-35°C、最大相对湿度为80%的非冷凝条件下运行。

应用：

细胞培养、DNA、RNA与蛋白质研究。

订货信息：

标配一个可拆3脚插头、一个1.5 mL模块、透明支架与保护罩。



技术参数	
温度范围	
恒温混匀器	高于环境温度4°C至100°C
制冷恒温混匀器	最低环境温度以下17°C，最高100°C
温度准确性	
恒温混匀器	20°C与45°C之间为± 1°C 高于45°C时为± 2°C
制冷恒温混匀器	20°C与45°C之间为± 0.5°C 低于20°C和高于45°C时为± 2°C
转速范围	300-3000 rpm
速度准确性	± 2%
定时器	1分钟至99小时59分钟
圆周直径	3 mm
冷却速率	高于环境温度时，速率2-3°C/min 低于环境温度时，速率0.5-1.0°C/min
加热速度	5°C/min
外形尺寸（长×宽×高）	26 × 24.8 × 13.2 cm
运输重量	5.4 kg

描述	型号	订货号
恒温混匀器	ISTHBLHTS	30392007
制冷恒温混匀器	ISTHBLCTS	30392000

恒温混匀器模块



微孔板模块

样品类型	孔尺寸	孔深度	尺寸 (长×宽×高)	订货号
带盖微孔加热板模块	10.7 × 7.1 × 0.25 cm	2.30 cm	11.9 × 16.3 × 7.6 cm	30400126
样品类型	孔直径	孔深度	尺寸 (长×宽×高)	订货号
带盖384孔板加热模块	0.40 cm	0.81 cm	11.9 × 16.3 × 7.6 cm	30400127
带盖0.2 mL PCR板加热模块	0.64 cm	1.27 cm	11.9 × 16.3 × 7.6 cm	30400128

试管模块

样品类型	孔数目	孔直径	孔深度	尺寸 (长×宽×高)	订货号
0.5 mL微型管*	30	0.79 cm	2.46 cm	10.2 × 14.2 × 4.6 cm	30400129
1.5 mL微型管*	24	1.11 cm	3.53 cm	10.2 × 14.2 × 5.3 cm	30400130
2.0 mL微型管*	24	1.15 cm	3.53 cm	10.2 × 14.2 × 5.3 cm	30400131
5-7 mL试管	24	1.20 cm	3.61 cm	10.2 × 14.2 × 5.6 cm	30400132

*配有透明支架和盖罩

支架和保护罩

描述	订货号
30 × 0.5 mL试管模块支架	30400250
24 × 1.5 / 24 × 2.0 mL试管模块支架	30400251
0.5mL/1.5mL/2.0mL试管模块保护罩	30400252

冻存管模块

样品类型	孔数目	孔直径	孔深度	尺寸 (长×宽×高)	订货号
2.0 mL低温试管	24	1.26 cm	3.6 cm	10.2 × 14.2 × 5.6 cm	30400133

锥形管模块

样品类型	孔数目	孔直径	孔深度	尺寸 (长×宽×高)	订货号
5 mL Eppendorf试管模块	9	1.68 cm	4.9 cm	10.4 × 14.5 × 7.1 cm	30400134
15 mL锥形试管	9	1.73 cm	10.44 cm	10.7 × 14.7 × 12.7 cm	30400135
50 mL锥形试管	4	3.0 cm	10.09 cm	10.2 × 14.5 × 12.2 cm	30400136



奥豪斯公司

奥豪斯总部位于美国新泽西州，具有丰富的设计、研发和生产高精度电子天平、机械天平产品的行业经验，满足多个行业的称量需求。奥豪斯不仅是实验室、工业和教育领域的全球领导者，同时在食品、制药和珠宝等专业市场也扮演着主导者的角色。作为ISO9001:2008体系认证的制造商，奥豪斯产品精确、可靠、价格合理，并且拥有行业领先的客户支持体系。拨打4008-217-188或访问www.ohaus.com了解更多信息。



奥豪斯官方微信

奥豪斯仪器 OHAUS INSTRUMENTS

地址：上海市桂平路680号33号楼7楼

邮编：200233

电话：(021)64855408

传真：(021)64859748

http://www.ohaus.com

客户咨询邮箱：inquirychina@ohaus.com

售后服务邮箱：ohauservice@ohaus.com

4008-217-188

Customer Center

300000000 Printed in P.R. China 2019/04

Ingeniously Practical