



合成反应器

简化合成 - Monowave 50

小型合成反应的全新概念：
紧凑型合成反应器占地面积小、加热快速、
操作方便且程序设置直观。

全新的 Monowave 50 可简化您的合成过程。

就这么简单

Monowave 50 是经济实惠且操作简单的反应器。

只需 Monowave 50、一个 10 毫升玻璃反应管、一个
硅胶盖以及您的化学品即可。反应管通过可重复使用的
硅胶盖轻松密封。集成的电容触摸屏上进行快速和便捷
的方法编辑。

非常小巧

Monowave 50 长 40 cm，宽 20 cm，因此只需极小
的实验室空间。

满足您的需求

Monowave 50 专为合成设计，并且可满足教学、初级
研究的需求。由于封闭系统，反应时间大大缩短，您的
效率得以提升



配备硅胶盖和搅拌子的玻璃反应管





非常简便

若要开始运行，只需用一只手合上盖子，然后按下“启动”即可。全自动安全锁自动开启。

一切尽在掌控

Monowave 50 配备了集成的接触式温度传感器和超压控制器。该仪器也可搭载集成的压力传感器，从而同时显示反应管中的压力。内置磁力搅拌器确保反应管中的适当搅拌与温度均匀性。

功能丰富的合成

- ▶ 缩合反应
- ▶ 亲核取代
- ▶ 环加成
- ▶ 金属催化耦合反应
- ▶ 离子液体合成
- ▶ 格氏反应

等等

技术参数

最高温度	250 °C
最大压力	20 bar (290 psi)
反应管体积	10 mL
磁力搅拌	300 rpm ~ 1200 rpm



Anton Paar

Anton Paar® GmbH
Anton-Paar-Str. 20
A-8054 Graz
Austria - Europe
Tel: +43 (0)316 257-0
Fax: +43 (0)316 257-257
E-mail: info.cn@anton-paar.com
网页: www.anton-paar.com.cn
Web: www.anton-paar.com

奥地利安东帕有限公司

上海
中国上海市合川路2570号
科技绿洲三期1-2号楼11层
邮编: 201103
电话: +86 21 6485 5000
传真: +86 21 6485 5668

北京
北京市朝阳区八里庄陈家林甲2号
尚8里文创园 A座202室
邮编: 100025
电话: +86 10 6544 7125
传真: +86 10 6544 7126

广州
广州市先烈中路81号
洪都大厦A栋1606室
邮编: 510095
电话: +86 20 3836 1699
传真: +86 20 3836 1690

成都
中国成都市金牛区蜀西路9号
丰德羊西中心1207室
邮编: 610036
电话: +86 28 8628 2862
传真: +86 28 8628 2861

西安
西安市南二环东段396
秦电大厦926室
邮编: 710061
电话: +86 29 8888 8507
传真: +86 29 8888 8507

公司产品总览

实验室与过程应用中的
密度、浓度和温度测量
— 液体密度及浓度测量仪器
— 饮料分析系统
— 酒精检测仪器
— 啤酒分析仪器
— 二氧化碳测量仪器
— 精密温度测量仪器

流变测量技术
— 高级流变仪
— TwinView Q™ 流变仪

粘度测量
— 落球式粘度计
— SVM 3001™ Stabinger Viscometer™
— 旋转流变仪/粘度计

化学与分析技术
— 微波消解/萃取
— 微波合成

高精精密光学仪器
— 折光仪
— 旋光仪

石油石化测试仪器
- 闪点、常压蒸馏、氧化安定性
- 针/锥入度、软化点
- 燃料油、润滑油等常规测试

表面力学性能测试仪器
- 纳米力学测试系统
- 划痕测试仪
- 摩擦磨损测试仪

材料特性检定
— 小角X射线散射仪
— 固体表面Zeta电位分析仪