

IKA

designed for scientists

CN



真空控制无比简单
真空控制器 VC 10 lite & VC 10 pro

真空控制器 VC 10 lite & pro

/// 即插即用适合所有应用

通用的 VC 10 lite 和 pro 真空控制器可以用于控制实验室设备的气体排出,可以用于实验室分离、过滤或干燥等任务。只需要非常简易的安装就可投入使用。

内置自清洁阀门可以延长真空系统的使用寿命。通过自清洁功能,使残留在管道或真空系统中的溶剂能充分排出。这个功能可以根据您的应用需求而调节。

为了对用户和环境更安全,我们更推荐使用 VSE 1 二次冷凝装置,它可以进一步回收溶剂,避免溶剂挥发到空气中。VSE 1 可以作为选配件购买。



VC 10 lite

订货号 0020111998

变频控制

仅能连接 VACSTAR digital 使用,通过电缆线连接真空泵

产品特点

- › 自清洁功能可延长使用寿命
- › 内置通气阀门用于放气及惰性气体保护
- › VENT 键防止暴沸
- › 程序功能:10 个客户自定义程序,10 段压力/时间序列
- › USB / RS 232 接口连接实验室软件 labworldsoft®
- › 电子变频控制提高效率 and 溶剂回收率
- › 真空控制器连接冷水机,更高效



VC 10 pro

订货号 0020112031

阀控式

通用所有标准真空源,也可对真空泵进行一带多的配置

VC 10 PRO 的额外功能

- › 电磁阀开/关控制多种真空源
- › 自动沸点识别功能
- › 内置溶剂数据库:
可以帮助在减压蒸馏过程中使用正确的蒸馏参数
- › 真空曲线图
- › 外接温度传感器:屏幕直接显示温度



旋转蒸发仪搭配

VC 10 lite 配合 VACSTAR digital 变频隔膜真空泵, RV 3 V 旋转蒸发仪以及 RC 2 lite 冷却循环器

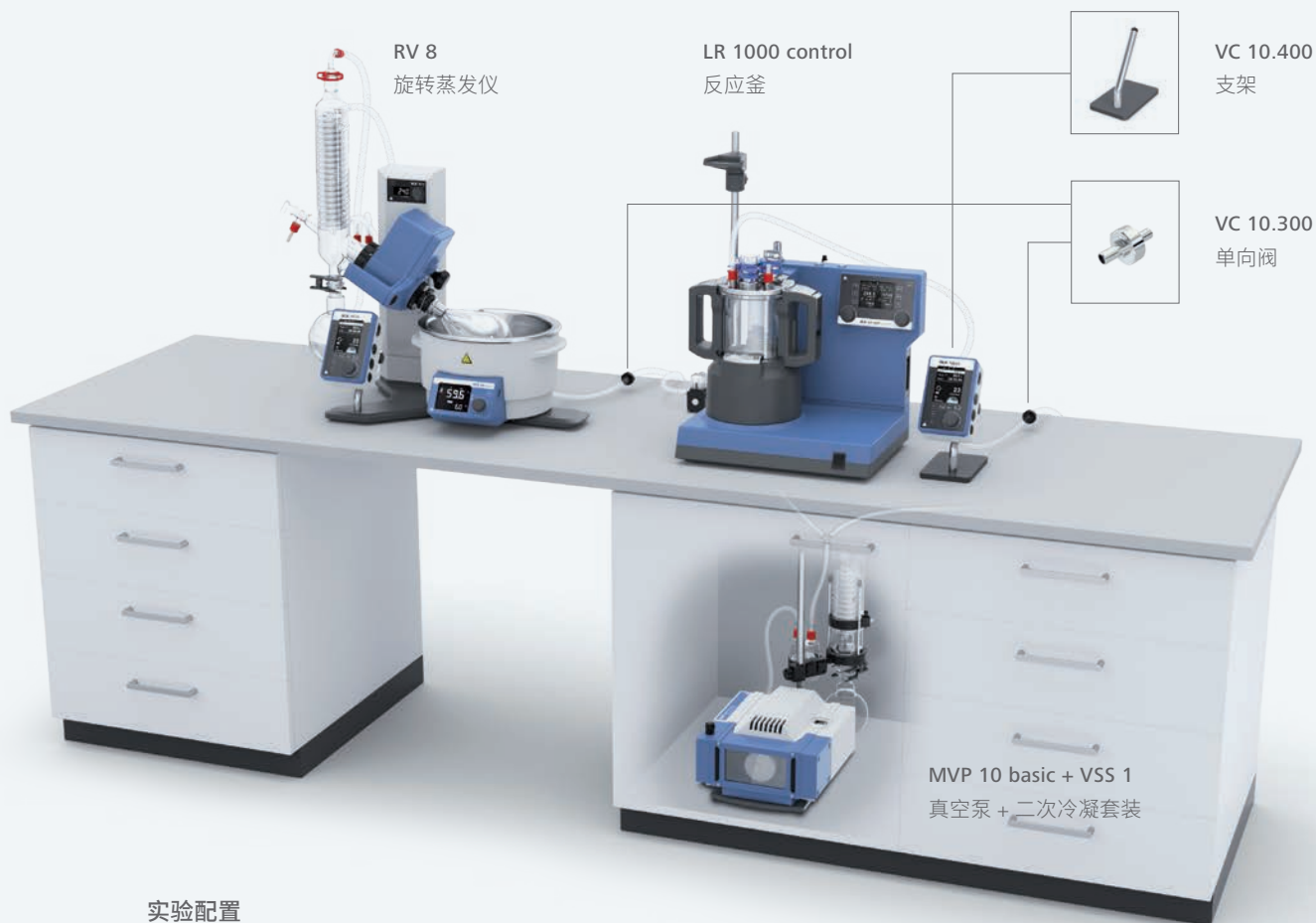
技术参数	VC 10 LITE VC 10 PRO
冷水机控制	有
真空泄露测试	有
记忆功能	有
真空探头	有
最小输入压力	1 mbar
最大输入压力	1050 mbar
手动操作	有
可编程	有
外形尺寸 (W × H × D)	95 × 150 × 110 mm
保护等级 DIN EN 60529	IP 20
RS 232 / USB 接口	有
电压	100 – 240 V

选配件

 VC 10.300 单向阀 订货号 0020011105	 VC 10.400 支架 订货号 0035001735
 PT 1000.60 温度传感器 订货号 0003516800	 PC 1.3 电缆线 订货号 0025005322
 VC 10.500 VACSTAR 支杆 订货号 0035002702	 VH.SI.8 真空管 订货号 0020013886 三通, 8 mm 三通, PP, 最高温度 35 °C 订货号 0020010963

更多配件信息
请访问 www.ika.com

VC 10 PRO 应用案例



实验配置

2 x VC 10 pro 配套 MVP 10 basic 真空泵

这个应用案例为您展示了使用两个 VC 10 PRO 真空控制器连接一个真空源的配置。在真空控制器和真空泵之间使用 VC 10.300 单向阀。通过配套不同抽气速率的泵,可以搭建一个真空泵带多个终端的应用。

应用

- › 旋转蒸发仪减压蒸馏
- › 化学反应
- › 实验室反应釜以及分析设备
- › 集成真空控制器
- › 过滤以及干燥
- › 真空干燥箱

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

