



designed for scientists

VACSTAR lite

/// 占地面积特别小的隔膜真空泵



VACSTAR lite
订货号 0020129469

全新的 VACSTAR lite 是一个二级变频隔膜真空泵，用于通用的干燥与无油真空应用。得益于耐化学腐蚀的隔膜以及可达 9 mbar 的极限真空，这款真空泵几乎可以胜任所有的实验室标准操作。

无论是作为旋转蒸发仪、实验室反应釜、恒温器、离心机的周边设备，或者与其他实验室装备配合试用，比如经典的 Schlenkline 以及标准抽滤，VACSTAR lite 都可以提供高效和灵活的操作。耐用的设计保证长期使用的可靠性和低维护，是实验室标准操作流程中理想的配套设备。

产品特点

VACSTAR lite

- › **紧凑的设计:** 占地面积小, VACSTAR lite 可以放置在其他实验室设备的背后, 节省珍贵的实验桌空间。
- › **集成多种设备通讯:** 真空泵支持设备间的无缝连接, 比如与真空控制器和冷水机连接并协同实验流程, 进一步优化实验流程和系统表现。
- › **延长使用寿命:** 通过连接 VC 10 系列真空控制器, 使用清洁功能排空残留溶剂, 可以有效延长系统的使用寿命以及降低维护成本。
- › **更高安全性:** 二次冷凝装置 VSE 1 (购买可选件或套装) 充分冷凝溶剂蒸汽, 保持实验室空气洁净。



VACSTAR lite 隔膜真空泵与 IKA VC 10 系列真空控制器以及二次冷凝装置灵活组合, 为您实验室安全保驾护航。

完整真空控制解决方案:

- VACSTAR lite 隔膜真空泵 (0020129469)
- + VC 10.600 支杆 (0020129298)
- + VC 10 lite 真空控制器 (0020111998) 或 VC 10 pro 真空控制器 (0020112031)
- + VSE 1 二次冷凝装置 (0035001873)

技术参数

泵流量 / 泵速	1 m ³ /h / 16.67 l/min
终态压力	9 mbar
真空腔体	2
输入压力	10 – 1030 mbar
速度范围	285 – 1100 rpm
显示屏	LED
在低压下的噪音	54 dB(A)
物料接触部分材料	Al2O3; PTFE; FFPM; PPS; NBR
外形尺寸	115 × 292 × 280 mm
允许环境温度 / 湿度	5 – 40 °C, 80%
DIN EN 60529 保护方式	IP 20
USB 接口	USB-C
模拟输入	是
仪器输入功率	120 W

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

