技术参数

Hei-VAP Core



专注于要点的操作概念：可随时清晰、直观地控制转速和加热锅温度。

- 清晰的数字显示屏显示实际值和设定值
- 电动升降和手动升降可选
- 两个带动态控制的独立旋钮，用于设置旋转速度和加热锅温度：快速旋转用于大幅数字改变，慢速旋转用于精准设置设定值
- 控制旋钮锁定功能可以防止意外更改设定值
- 直观的LED环形灯系统显示激活的功能，即使在远处也能清晰可见
- 浸入深度调节范围为155mm，蒸发瓶倾斜角度可在20°至80°之间调节待机功能和余热警告功能（加热锅温度高于50°C时）
- 待机按钮可停止所有功能
- 控制面板可拆卸，通过延长电缆（选配）置于通风橱外，进行远程控制
- 加热锅采用AISI316L不锈钢材质，双层绝热设计预防热损耗和烫伤，并配有安全把手，排液口及防护等级IP67的电缆接口，可有效预防短路和漏电等意外情况的发生，避免酸碱腐蚀
- 蒸发管轴套设计，方便安装及拆卸蒸发管，同时避免蒸发管粘连在驱动轴上，易于清洁
- 有多种型号的冷凝器可选，最大冷凝面积可达2200cm^2，有效提高蒸馏效率
- 创新的放气阀设计，取消了传统的磨砂玻璃接口，可有效防止玻璃管放气阀卡住或油脂堵塞

技术参数

Hei-VAP Core

显示屏	3.5"LCD显示屏
显示屏防护等级DIN EN 60529	IP 42
允许的环境条件	5-31°C时，相对湿度最高80% 32-40°C时，相对湿度线性下降，最高为50%
升降	手动升降或电动升降
高度调节速度	手动升降：-； 电动升降：25mm/s
高度调整	155 mm
马达	无刷直流电机，带电子速度控制
加热功率	1,300 W
加热锅温度范围	20 – 210 °C
加热锅温度精度	±1K
过热保护	超过设定温度5°C，自动断电保护
最大蒸发瓶体积	5L
加热锅温度控制	电子/数字
二次过热，自动关机	250 °C
加热锅材质	V4A 不锈钢（1.4404），X2CrNiMo 17-12-2
加热锅直径	内径: 253 mm, 外径: 291 mm
加热锅体积	6 L
显示蒸汽温度	-
显示蒸汽温度所需的配件	-
集成真空控制器	-
定时器	-
程序编辑	-
电源	1,400 W
不含玻璃组件的重量	15 kg
含G3玻璃组件尺寸(w/d/h)	手动升降：739 x 487 x 845 mm 电动升降：739 x 432 x 845 mm
含G3 XL玻璃组件尺寸(w/d/h)	手动升降：739 x 487 x 920 mm 电动升降：739 x 432 x 920 mm
G3冷凝器冷凝面积	1,400 cm^2

技术参数

G3 XL冷凝器冷凝面积	2,200 cm^2
转速范围	10 - 280 rpm
集成Hei-CHILL冷却循环水浴控制器	-
真空程序Dynamic AUTOaccurate， 需要AUTOaccurate探针	-
溶剂数据库	-