技术参数

Hei-VAP Expert Control



在Hei-VAP Expert的基础上增加了很多智能功能，所有参数和目前工作状态一目了然。

- 通过5"触摸屏控制面板可以控制整个蒸馏系统，包括真空度和Hei-CHILL冷却循环系统
- 为便于观察，通过显示屏还可以通过图形化界面了解正在进行的操作
- 可快速触碰的按钮：右侧按钮用于直接的真空控制，左侧按钮用于旋转速度控制参数设置可通过触摸屏数字输入或通过旋钮直接调整
- 可直接在开始屏幕进入两个收藏夹
- 可扩展溶剂数据库。可以将收藏夹拷贝到U盘，然后复制到其他的设备上
- 设计和存储自定义蒸馏程序 (斜坡ramps)
- 通过动态精蒸馏模式 (DAA -Dynamic AUTOaccurate Program)进行自动蒸馏。方便且可自由设定：从去发泡到高效蒸馏
- USB和Micro SD接口便于升级设备软件版本，也便于数据传输

技术参数

Hei-VAP Expert Control

显示屏	5"LCD显示屏
防护等级DIN EN 60529	IP 20
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
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	是
显示蒸汽温度所需的配件	蒸汽温度传感器
集成真空控制器	是
定时器	是
程序编辑	是
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 532 x 887 mm 电动升降：739 x 477 x 887 mm
含G3 XL玻璃组件尺寸(w/d/h)	手动升降：739 x 532 x 920 mm 电动升降：739 x 477 x 920 mm

技术参数

G3冷凝器冷凝面积	1,400 cm^2
G3 XL冷凝器冷凝面积	2,200 cm^2
最大蒸发瓶体积	5L
转速范围	10 - 280 rpm
集成Hei-CHILL冷却循环水浴控制器	是
真空程序Dynamic AUTOaccurate， 需要AUTOaccurate探针	是
溶剂数据库	是