

Vacucenter 真空干燥箱

源自瑞士的精准加热技术

SlavisLab真空干燥箱广泛应用于化工制药、食品农业、化妆品、环境保护、材料研究和电子工业等领域。可以提供无尘真空环境下准确的加热，为氧化敏感和热不稳定性物质的制备提供理想的解决方法。



swiss made +



PDF手机版

salvisLAB

renggli

Laboratory
Systems

多用途而精准

salvis真空干燥箱 抽真空条件下的干燥

SalvisLab真空干燥箱为氧化敏感性物质和热不稳定性产品提供了最佳解决方案。提供了无尘真空环境下精准的温度条件。这些特点使VC真空干燥箱能成功广泛应用于化工, 制药, 食品化妆品和电子行业。严谨设计的内壁加热系统能够精确控制到0.1°C并能保证整个真空腔体内的温度条件快速上升到+200°C。



符合 GLP/GMP

SalvisLab真空干燥箱, 符合GMP和GLP标准。



无湍流干扰环境

通过精确控制针阀释放环境空气或惰性气体使腔体回到大气压力。在后方挡板灵活设计的入口喷管同样能保持腔体的压力而不引起气流湍流。

容易清洁

为了达到容易清洗的目的, 搁板支架可以通过简单的步骤去除。在腔体内部所有的过渡区域包括内壁, 顶面和腔体底面都是圆角设计, 方便清洁。

高质量的设计

腔体内部包括导管和阀门都是由高质量不锈钢制成。内置搁板表面阳极氧化处理, 能保证有效的热传导和最佳的抗化学性能。

交互接口

RS232串行接口可连接外设用于程序和计算。可选Salvis-Lab专用软件STS, 依据GLP/GMP/FDA法规21CFR第11部分, 用于编程和登录数据。



真空、安全

带有真空等级控制的 "便捷菜单"

SalvisLab专门开发的"便捷菜单", 让你更直观地对真空干燥箱操作和编程。PID控制器, 仅仅几个简单的步骤就可以确定温度, 温度变化率, 保持时间, 选择性地设置真空值和滞后真空值。50个程序, 每个程序最多可15个步骤, 程序最长可达999小时59分钟内。液晶显示让您在整个操作过程中随时了解过程状态。



压力和温度特性

门密封由硅胶和氟胶制成, 能保持腔体温度稳定和真空度。能放置热量损失和压力泄漏, 同时也可防止蒸汽和气体泄漏。门的密封条容易被拆下和清洁。



所有层面的安全

SalvisLab真空干燥箱安全门扣具有最高级别的压力安全等级。可视化玻璃门窗口由双层安全玻璃门制成。无真空加热将由压力阈值开关控制, 只要门一打开, 加热系统马上关掉。VC真空干燥箱达到3.1安全级别。

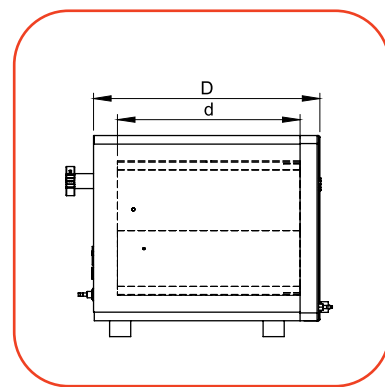
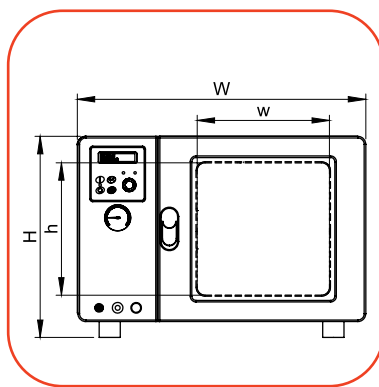


salvisLAB

swiss made +

技术参数

vc20/vc50



| 真空干燥箱 VC | | vc20 | vc50 |
|---------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| 外形尺寸 (W x H x D) | mm | 545 x 375 x 425 | 645 x 475 x 525 |
| 安装离墙后及两侧的距离 | mm | 50 / 50 | 50 / 50 |
| 内部尺寸 (w x h x d) | mm | 250 x 250 x 320 | 350 x 350 x 420 |
| 内部容积 | L | 20 | 50 |
| 搁板 | 标配 / 最多 | 1 / 3 | 1 / 5 |
| 搁板尺寸 (w x d) | mm | 300 x 240 | 400 x 341 |
| 真空箱重量 (空) | kg | 48 | 62 |
| 温度范围 (°C) | 环境温度 >5°C | 到 200°C | 到 200°C |
| 温度偏差 ¹⁾ | 在 50 / 150°C, ±°C | 1.0 / 2.4 | 1.0 / 2.6 |
| 温度精度 ²⁾ | 在 150°C, ±°C | 0.2 | 0.2 |
| 加热时间 ³⁾ | 在 70 / 150°C, min | 39 / 58 | 42 / 106 |
| 30 秒开门后恢复时间 ³⁾ | 在 37°C / 50°C, min | 6 / 8 | 7 / 9 |
| 真空接口 | mm | NW25 | NW25 |
| 正常消耗功率 | 在 100 / 150°C, watt | 185 / 243 | 205 / 286 |
| 温度控制器带 LCD 显示 | | yes | yes |
| 定时 | 小时 / 分钟 | 999 / 59 | 999 / 59 |
| RS232 接口 | | yes | yes |
| 程序 / 升温斜率函数 | | yes | yes |
| 安全等级 | 等级 | 3.1 | 3.1 |

¹⁾ 采用 3 个温度探头, 在腔体内分成 1/3 部分, 分别水平探测。

²⁾ 采用一个温度探头测得的最大温度偏差。

³⁾ 设定温度的 98%, 实验室温度 25°C, 电压波动 ±10%。

swiss made +

salvis LAB

Manufacturer:

Renggli AG

Industrie-Ost

CH-6343 Rotkreuz (Switzerland)

Phone +41 (0)41 798 14 14

Fax +41 (0)41 798 14 40

salvislab@renggli.com

www.salvislab.com



微信 WeChat

renggli

Laboratory
Systems