

Salvis实验室真空干燥箱 –

源自瑞士的精准加热技术



swiss made +

salvisLAB

Salvis实验室真空干燥箱 – 多用途而精准

易损货物的真空干燥

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 Salvis 实验室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 $+200^{\circ}\text{C}$ 。



符合GLP/GMP
Salvis 实验室真空干燥箱符合
GMP 和 GLP 标准



所有层面的安全
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。真空干燥箱达到 3.1 安全级别。



■ 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到箱体，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。



■ 带有真空等级控制的“便捷菜单”

Salvis 实验室专门开发的“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。



■ 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。

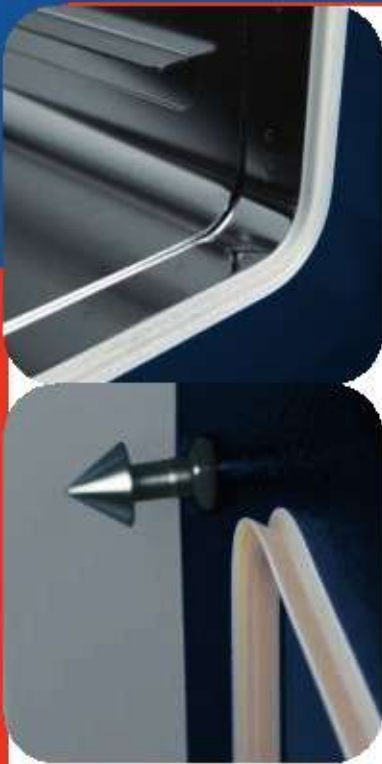


■ 高质量的设计

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

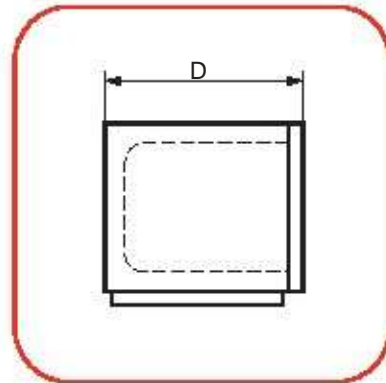
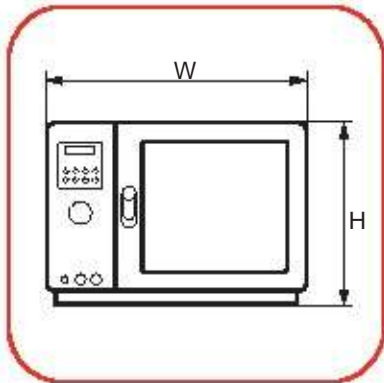


SalvisLab 真空干燥箱技术参数



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，同事也可防止蒸汽和气体泄漏。门的密封和容易被拆下清洁。



真空干燥箱的技术参数

		VC 20	VC 50
外形尺寸 (W×H×D)	mm	545x375x425	645x475x525
安装: 墙面离后板的距离	mm	50	50
安装: 墙面离两侧的距离	mm	50	50
内部尺寸(w×h×d)	mm	250x250x320	350x350x420
内部容量	l	20	50
搁板	标配/最大	1/3	1/5
每块搁板承重	kg	20	20
重量 (空)	kg	48	62
温度范围: 超过室温5 °C 到	°C	200	200
50 °C 时温度偏差 1)	± °C	1.0	1.0
100 °C时温度偏差 1)	± °C	1.7	1.9
150 °C时温度偏差 1)	± °C	2.4	2.6
150 °C 时温度精度 2)	± °C	0.2	0.2
到70 °C / to 150 °C的升温时间3)	Min	39/58	42/106
电源 (±10%) 50/60Hz	V	230/115	230/115
额定功率	W	900	1200
100 °C / 150 °C热辐射量	W	185/243	205/286
设备			
微处理器-通过LCD显示		Yes	Yes
时间范围	Hours/Min	0-999h / 59Min	0-999h / 59Min
打印机 - 用RS232连接		Yes	Yes
可调打印间隔		Yes	Yes
编程	Program/Step	50/15	50/15
每个步骤的斜率函数	°C	0.1	0.1

Note: technical data subject to change without prior notice.

- 1) 3个温度探头在水平方向上测量/分布在1/3腔体位置。
- 2) 一段时间内温度的最大波动只一个温度探头
- 3) 设置温度的98%

所有的技术说明都指本机在 25°C (77° F) 和电压波动为±10%的标准配置。温度数据根据 DIN12880 测得。第2部分关系到推荐的内壁与工具间的间隙为腔体内高度、宽度和深度的10%。所有的数据都是平均值，是该系列设备中的典型值。我们不需要提前告知，有权对技术说明进行更改。

swiss made +

salvisLAB

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