

Strike 300 分析级旋转蒸发仪



STEROGLOSS®

STRIKE 300分析级旋转蒸发仪

Strike 300 是当今操作安全性最高的旋转蒸发仪。Strike 300 具有最高的安全性和最佳的性能。在移动和操作的所有阶段中,透明防护罩为用户提供最大的保护。免维护的机械密封系统,保证了仪器的真空和密封。用户可以随时设置和修改所需要的参数。STRIKE300 提供了 GLP(实验室规范) 优良系统。仪器自带的自动机械臂能够托举玻璃器皿 – 马达组件, 而且真空控制器 / 温度探测器能够与仪器相连接。

所有的 Strike 附属设备都能够适用于 Strike 300: STEROVAC、STEROVAC1、STEROVAC 系统 2、STEROVAC 系统 3、CRYOCHILLER, 所有的设计和制造都是为了实验室和生产中安全的真空控制。

多功能显示的触摸屏

免维护的真空和溶剂密封系统

标配的电动升降玻璃器件

可拆卸的保护罩

可拆卸的水浴锅

易用

紧凑型设计



下面是 Strike 300旋转蒸发仪的技术创新点，它具有快速，高效，安全和免维护的特点。

设计

紧凑而现代的外观设计。所有的控制单元都在仪器的中央位置，具有用户友好的操作界面。

控制面板

首创的大尺寸触摸屏设计。微处理器可运行多程序并符合优良实验室规范 (GLP)。快速启动 / 停止控制和参数选择按钮。

电动升降玻璃组件

电动升降装置，十分方便调节蒸发瓶高度。

集成的真空控制器

可选的真空控制器由触摸屏显示并控制。

密封设计

独一无二的 STEROGLOSS 密封系统无需密封垫，具有出色真空密封，自润滑，防腐蚀密封功能。这种密封系统是标准配置，用于所有的 Strike 型号产品和所有类型的玻璃器件的密封。

自动旋转蒸发

由于具有ST 300型真空控制器和PT100温度传感器，因此可以根据真空程序进行全自动的溶剂蒸发。

Rodavis 蒸发瓶安装系统

利用螺纹安装盖将蒸发瓶安装到蒸发管上，安装和拆卸都很方便而且密封好（也可以使用传统接口的旋转蒸发瓶，用弹簧夹固定蒸发瓶）。

安全罩

所有型号的旋转蒸发瓶都配有安全罩。操作者也可以根据情况拿开并放在仪器一侧。



特征

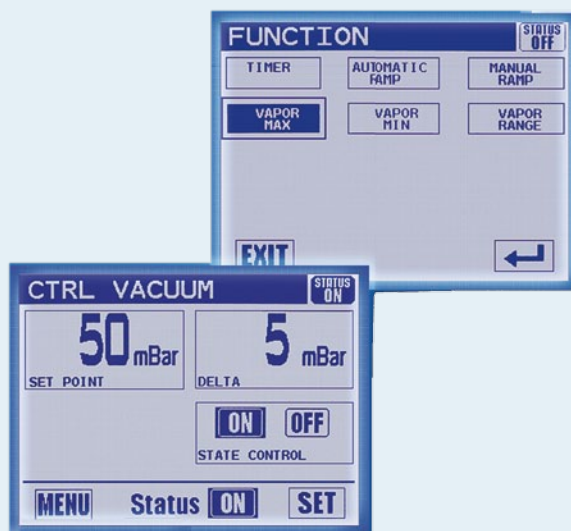
仪器特征和性能：

- ◆ 可拆卸的安全罩
- ◆ 在有或无安全罩的情况下,都可以提升玻璃组件
- ◆ 免维护聚四氟乙烯 – 石墨材料的密封系统
- ◆ 带手动安全释放功能的电动升降玻璃组件
- ◆ 3.5 英寸的单色高亮度液晶显示屏
- ◆ 快速启动 / 停止控制和参数选择键
- ◆ Rodavis 蒸发瓶连接系统
- ◆ 可拆卸聚四氟乙烯涂层的水浴锅
- ◆ 符合优良实验室规范(使用标准的 USB 接口)
- ◆ 转速从 20 至 280 rpm (150 瓦感应电机)
- ◆ 恒温水浴锅：室温至 185°C (可以使用水或油)
- ◆ 水浴锅加热功率：1200 瓦
- ◆ 水浴锅容量：5 升
- ◆ 水浴锅材料：聚四氟乙烯涂层
- ◆ 可选垂直式或斜式的,标准或聚合物涂层玻璃组件
- ◆ 蒸发瓶容量：
1000 毫升 (还可选 50 至 3000 毫升)
- ◆ 收集瓶容量：
1000 毫升 (还可选 250 至 2000 毫升)
- ◆ 系统尺寸：
690x700x430mm (垂直,长 x 宽 x 高)
- ◆ 重量：26.5 千克 (垂直)
- ◆ 电压：230 V AC,50Hz
- ◆ 功率：1400 瓦

控制面板

控制面板和微处理器：

- ◆ 3.5 英寸液晶触摸显示屏(320x240 pixel)
- ◆ 启动 / 停止控制和基本参数快速选择功能
- ◆ 运行参数时时显示(如水浴锅温度,转速等),真空度和蒸汽温度(如安装真空控制器)
- ◆ 运行方法时时显示
- ◆ 方法存储和调用(10 个方法)
- ◆ 时间控制器
- ◆ 根据蒸汽温度运行(如安装温度传感器)
- ◆ 根据时间创建手动和自动蒸馏程序
- ◆ 可以把方法通过 U 盘下载到电脑中并随时调用
- ◆ 利用 USB 接口进行多种语言软件的升级



描述

货号

标准玻璃的配置

| | | | | |
|-------------------|------|-----|---|------------|
| Strike 300 型旋转蒸发仪 | 220V | 斜式 | O | SQED059113 |
| Strike 300 型旋转蒸发仪 | 220V | 垂直式 | V | SQED059112 |

聚合物涂层玻璃的配置

| | | | | |
|-------------------|------|-----|-----|------------|
| Strike 300 型旋转蒸发仪 | 220V | 斜式 | O/P | SQED059419 |
| Strike 300 型旋转蒸发仪 | 220V | 垂直式 | V/P | SQED059418 |

注：可定制其它版本的玻璃组件



备件



PT100 温度传感器

用于蒸汽温度测定

(直接安装在主机上并有主机控制)

SQEF059420

ST300 真空控制器

带控制阀,直接集成在旋转蒸发仪上。

配置不包括真空管。

SQEF059421

硼硅酸盐玻璃冷凝器

内置蛇形冷凝管, O 版(斜式)

SQEF059799

聚合物涂层, 内置蛇形冷凝管, O 版(斜式)

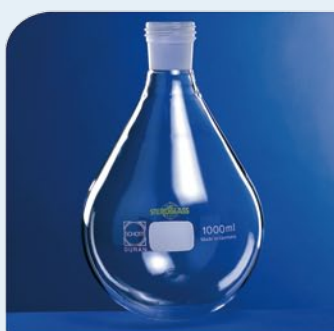
SQEF059798

内置蛇形冷凝管, V 版(垂直式)

SQEF059796

聚合物涂层, 内置蛇形冷凝管, V 版(垂直式)

SQEF059797



描述

货号

配 Rodavis 接口的硼硅酸盐玻璃蒸发瓶 29/32

| | | |
|----|---------|------------|
| 容量 | 50 毫升 | SQFY051170 |
| 容量 | 100 毫升 | SQFY015938 |
| 容量 | 250 毫升 | SQFY015939 |
| 容量 | 500 毫升 | SQFY015940 |
| 容量 | 1000 毫升 | SQFY015934 |
| 容量 | 2000 毫升 | SQFY015935 |
| 容量 | 3000 毫升 | SQFY015936 |

用于粉末干燥的蒸发瓶

| | | |
|----|---------|------------|
| 容量 | 500 毫升 | SQFY046060 |
| 容量 | 1000 毫升 | SQFY046062 |
| 容量 | 2000 毫升 | SQFY046061 |
| 容量 | 3000 毫升 | SQFW047273 |

硼硅酸盐玻璃收集瓶 35/20

| | | |
|----|---------|------------|
| 容量 | 500 毫升 | SQUA015798 |
| 容量 | 1000 毫升 | SQUA015796 |
| 容量 | 2000 毫升 | SQUA015792 |

硼硅酸盐玻璃材质的多接口适配器

| | |
|---------------------------------|------------|
| 带 4 个 NS12 尺寸的接口, 一个 MS29/32 接口 | SQFW029300 |
|---------------------------------|------------|

多接口适配器

| | |
|--------------------------------------|------------|
| 硼硅酸盐用于多个旋蒸瓶的适配器 (4 NSM 29 + RDVF 29) | SQUA062435 |
|--------------------------------------|------------|

多接口适配器

| | |
|-------------------------------------|------------|
| 用于多个旋蒸瓶的适配器 (4 NSM 29 + 一个 RODAVIS) | SQUA062434 |
|-------------------------------------|------------|

防止起泡的管线

| | |
|----------------|------------|
| 用于最大 500 毫升蒸发瓶 | SQFW026451 |
|----------------|------------|

蒸汽管线

| | |
|-----------------|------------|
| 用于防止起泡 | SQEF062440 |
| 用于收集瓶与圆形接口连接的夹子 | FLMM016694 |

玻璃瓶固定夹

| | |
|---------------|------------|
| 用于蒸汽管线的聚四氟乙烯套 | KAMY011542 |
|---------------|------------|

8x16mm 耐真空橡胶管

| | |
|--|------------|
| | AEHA024258 |
|--|------------|

适用于任何型号的旋转真空蒸发仪

| 描述 | 货号 |
|----------------------------------|------------|
| STEROVAC 电子真空控制器 | SQFW039583 |
| STEROVAC 真空泵 | SQNM046462 |
| STEROVAC2 系统 2 包括真空泵、真空控制器和两个捕集阱 | SQNM047902 |
| STEROVAC 捕集阱, 包括真空泵和捕集阱 | SQNM065606 |
| 捕集阱 | SQNO065607 |
| 冷却循环水 | 外配 |



STEROVAC



STEROVAC 系统 2 前面



STEROVAC 捕集阱



STEROVAC1



STEROVAC 系统 2 后面



捕集阱



睿科仪器有限公司
Reeko Instrument Co., Ltd.

北京

地址：北京市朝阳区朝阳路十里堡甲3号都会国际A座19层K室
电话：010-85861201
传真：010-85861569

上海

地址：上海市浦东新区张江高科园张江路185号圣御大厦310A室
电话：021-38751575
传真：021-38760115

武汉

地址：湖北省武汉市洪山区武珞路442号中南国际城D2-2201
电话：027-87257286
传真：027-87257286

厦门

地址：厦门市火炬高新区创业园伟业楼N206室
电话：0592-5800190
传真：0592-5800191

应用技术支持及培训中心

地址：厦门市火炬高新区创业园伟业楼N305室
电话：0592-5711722
传真：0592-5711721

服务热线：400-885-1816 | 网址：www.reeko.cn | 邮箱：info@reeko.cn

