

蒸发器 (氮吹仪)

经济型氮吹仪

微孔板萃取和反应的实惠选择

每个不锈钢针头提供等量的氮气或其他气体气流

平缓稳定的蒸发速度

一个精细的针阀控制整体的气流, 由均衡器提供每个井的等量气流, 每个井具有稳定的蒸发量。针头高度易于调节适合于大多数的微孔板的尺寸和容量

气流大小: 1-100 mL/ 每针头; 外形尺寸: 178w x 140d x 191h(mm);

机身材料: 尼龙, 可以高压灭菌

描述	最大压力 (psi)	重量 (kg)	订货号
8 井氮吹仪	20	2.3	EV8
20 井氮吹仪	20	2.3	EV20
96 井氮吹仪	20	2.3	EV96
384 井氮吹仪	20	2.3	EV384



标准型氮吹仪

带加热的系统用于微孔板浓缩萃取和反应系统

每个不锈钢针头提供等量的氮气或其他气体气流

平缓稳定的蒸发速度

可以加热到 100 °C, 更短的吹干时间

数字温度控制

一个精细的针阀控制整体的气流, 由均衡器提供

每个井等量气流; 每个井具有稳定的蒸发量

针头高度易于调节适合于大多数的微孔板的尺寸和容量

气流大小: 1 to 100 mL/needle

外形尺寸: 氮吹系统 178w x 140d x 191h(mm)

控制器: 140w x 191d x 57h(mm)

氮吹系统机身材料: 尼龙, 可以高压灭菌

重量: 3.6kg

电源: 2.0A, 50/60Hz

控制方式: 带自整定功能的 PID 控制

显示: 4- 位数字 LED

精度: 量程的 +0.25%

描述	最大压力 (psi)	重量 (kg)	订货号
8 井氮吹系统	20	3.6	EV824S
8 井氮吹系统 / 带加热	20	4.0	EV824ST
20 井氮吹系统	20	3.6	EV2024S
20 井氮吹系统 / 带加热	20	4.0	EV2024ST
24 井氮吹系统	20	3.6	EV2424S
24 井氮吹系统 / 带加热	20	4.0	EV2424ST
96 井氮吹系统	20	3.6	EV9624S
96 井氮吹系统 / 带加热	20	4.0	EV9624ST
384 井氮吹系统	20	3.6	EV38424S
384 井氮吹系统 / 带加热	20	4.0	EV38424ST



FlexiVap 系列蒸发器 (氮吹仪)

FlexiVap 系列蒸发器是一款全新的氮气或空气蒸发器, 为化学, 生物反应中的浓缩 / 蒸发溶剂设计。适用于环境, 化学, 石油, 食品, 法医, 地球化学和其他科学研究中溶剂的蒸发与浓缩, 非常适用于大量样品的处理。特定型号的数字式温度控制温度可以达到 100 °C。

占地面积小, 节约空间

每个管口可以适配标准尺寸的进样瓶

配套一个歧管, 适用于所有规格的瓶子, 适用样品瓶尺寸范围从标准 40ml 和 20ml 到 2ml 和 4ml。有两种模式可供选择, 一种可以同时从 24 位 (40ml) 或 48 位 (4ml) 样品瓶中蒸发溶剂; 另一种模式为同时一半数量的样品瓶中蒸发溶剂。较大的尺寸模具可以处理 24 个大样品瓶子类似 TurboVap 的, 但 FlexiVap 应用更灵活。用户只需一台 FlexiVap 蒸发器就能满足实验室中不同规格容器中溶剂的蒸发。

操作简单, 每个管口的开关可以独立控制, 并且可以调节其流速。用户不需任何气流时, 可关闭开关, 即节约氮气, 也避免未使用管口灰尘带来的污染。

所有管口的气体流速一样 (不论打开几个通气阀门), 所有样品同时接收到气体, 避免热敏感性样品在蒸发开始时分解

带自动针阀; 能够轻松调节针阀高度; 易清洁; 氮气流走后不会带走样品