

SCIENTZ-25TK 冷冻干燥机

性能特点

- 体积小操作方便。
- 配有氮气充气阀。
- 独有记录功能：符合 FDA 和新版 GMP 要求，冻干过程数据可以移出保存。
- 智能控制方式：PLC+触摸屏控制方式，可以实现自动化运行。
- 真空保护功能：当捕水器温度不能捕集水分，自动关闭真空泵，从而保护真空泵。
- 自动化除霜功能：自动化除霜，缩短化霜周期，节约能源。
- 智能数据记录：当运行干燥程序，符合升华条件后，智能记录运行时间。
- 复叠制冷技术：独立工质单机自复叠制冷系统，性能高效，运行安全，维护简单。
- 橡胶阀门控制：每个冻干瓶都有独立的控制橡胶阀，在捕水器总凝冰量下，可持续运行。
- 丰富可选配件：挂瓶架（可定制）橡胶阀，玻璃瓶，抽气嘴都可选配。

仪器参数

型 号	SCIENTZ-25TK
空载冷阱温度	<-56℃（-80℃可选）
结冰量 L/批	14L

冷凝器表面积 m ²	0.61
冷凝器尺寸	φ300*650
冷凝腔容积 L	25
压缩机马力 HP	1.1
压缩机数量	1
系统制冷剂	404A R23
制冷剂类别	环保冷媒
除霜方式	电除霜
平均化霜时间	<40min
真空泵	4L/S
双层水平歧管架	24 只(单通道)
主机外形尺寸	890*673* 1000mm
整机能耗	2200VA
电源	220V50HZ

SCIENTZ-25TK

