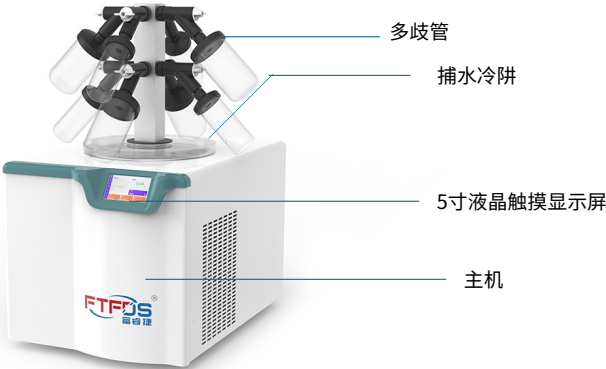


实验室冷冻干燥机GX 2.5L系列



GX2.5L

产品技术参数

产品型号	GX 2501	GX 2502
技术参数		
溶剂类型	水样	有机溶剂
冷阱温度	-55℃	-90℃
样品盘尺寸 (mm)	直径270mm	直径270mm
样品盘层数	4-7层	4-7层
冻干面积 (m ²)	0.22m ² -0.4m ²	0.22m ² -0.4m ²
捕水容量 (L)	2.5L	2.5L
冻干效率	2.2L/24h	2.2L/24h
压缩机功率	700W	1100W
冷阱体积	4L	4L
真空泵极限真空度	0.5Pa	0.5Pa
真空抽气速率	≥130L/min	≥130L/min
电源要求	220V/50Hz	220V/50Hz
真空泵功率	400W	400W
整机尺寸 (mm)	长*宽*高460*420*420	长*宽*高590*420*480
整机重量 (kg)	33Kg	51Kg

产品特点

制冷系统

- ▷ 直立式内置腔体冷阱盘管结构；
- ▷ 自主研发混合制冷技术，温度更低、更稳定；
- ▷ 原装进口制冷压缩机。

真空系统

- ▷ 一体成型冷阱，保证更好的密封性；
- ▷ 标配高精度真空传感器，真空度更真实准确；
- ▷ 真空泵抽气量130L/min，真空泵极限真空度0.5Pa。

智慧化控制系统

- ▷ 标配一键除霜功能；
- ▷ 快插式放气口，可接过滤器，保证样品的洁净度；
- ▷ 电源复位开关快速恢复电源供应无需更换保险丝，外置接地，更真实更安全；
- ▷ 配置5寸液晶触摸显示屏，自主研发FTFDS操作系统，触屏灵敏；
- 对温度与真空度实时监控显示；
- 可进行触摸屏操作,控制开启/关闭制冷、及真空泵，拥有自动与手动两种模式操作；
- 显示故障代码、操作手册、一键除霜控制；
- 内置使用授权安全码、管理授权安全码；
- 维护提醒功能:真空泵换油提醒、散热器清洁提醒、仪器运行时间记录、电压偏移提醒等；
- 可设置时间、温度单位、真空度单位；
- 可进行附件的添加及设置附件参数；