

冷冻干燥机 Freeze-Dryer | 标准型

DC401/801

冷却温度 -45℃ (401型) / -85℃ (801型)

内容积 4L

操作性高的标准型冷冻干燥机。



- 真空管路上设置有电源OFF或停电时自动排出的安全结构，防止真空油逆流。
- 采用热气旁路方式，可以顺畅的解冻、去除罐内的结冰。



- 装配皮拉尼真空计，可以进行精度更高的冻结干燥。
- 装配有安全阀和真空泵联动用电源插座。
- 使用不会破坏臭氧层的环保型制冷剂。

规格

型号	DC401	DC801
性能	冷阱冷却温度	-45℃
	除湿量	0.6L
构成	温度传感器	—
	温度显示器	—
	冷冻机	风冷式 400W
	制冷剂	R404A
	连成计	—
	水槽形状 · 材质	圆筒形 · 不锈钢板
	引流管	带塞真空软管
	真空计	皮拉尼真空计
	除霜结构	热气旁路方式
	排气口 (真空泵连接口)	Φ17
功能	电源插座	真空泵用 Max.6A / 加热用Max.2A
	使用环境温度范围	5 ~ 30℃
安全装置		冷阱除冰: 热气解冻
安全装置		过电流漏电断路器、冷冻机过载保护、逆流防止阀
规格	冷阱尺寸	Φ153 × 高235mm
	外形尺寸	宽300 × 深450 × 高720mm
	内容积	约4L
	电源 (50/60Hz) 定格电流	AC100V 6A
	适用真空泵排气量	50/60L/min
	重量	约43kg
附属品		真空硅润滑油、真空软管、保险丝10A
		宽405 × 深500 × 高846mm
		AC100V 7A
		约65kg
		真空硅润滑油、真空软管、保险丝10A、脚轮固定用支架4个

1 灭菌器

2 造粒干燥装置

3 马弗炉

4 恒温箱干燥箱

5 恒温培养箱

6 等离子装置

7 纯水制造装置

8 恒温水槽

9 恒温水循环

10 旋转蒸发仪

11 冷冻干燥冷阱

12 搅拌器振荡器

13 清洗机

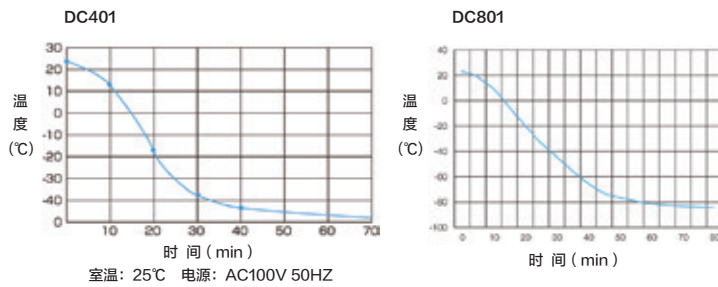
14 放射实验装置

15 内部观察装置

16 选购品

Made in
Japan

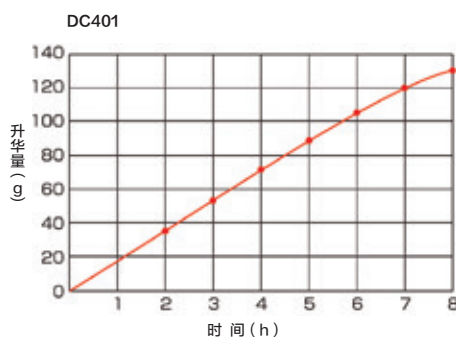
冷却曲线



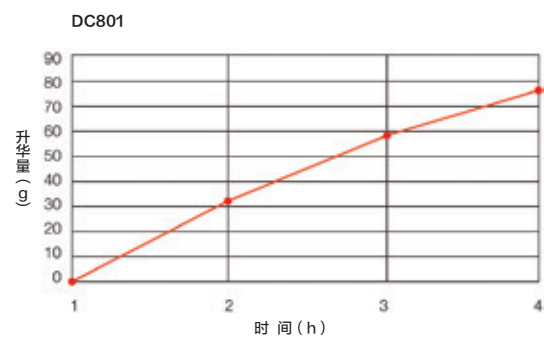
控制面板



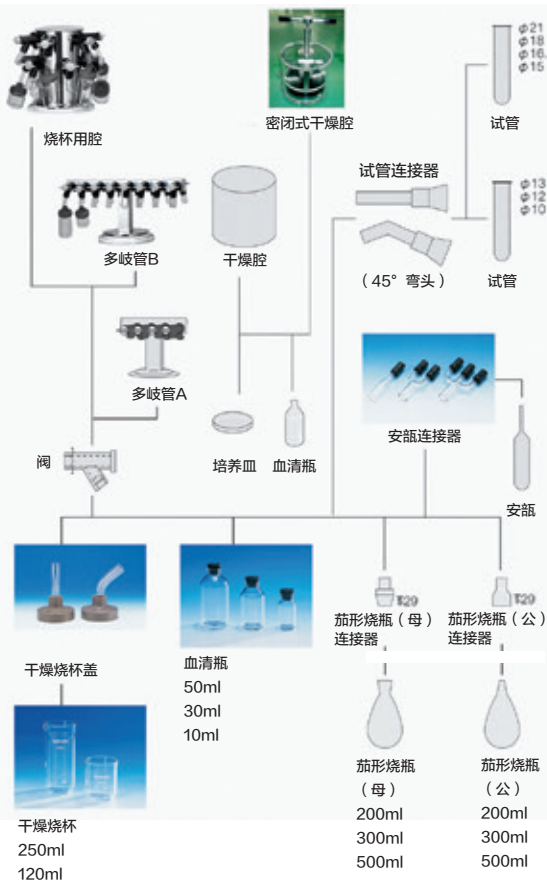
升华数据



在0.5L的样品烧杯（茄型）中放入已注入0.15L水的物品1个（预备冻结后），然后安装到冷阱上，经过一定时间后，从烧杯的残留量推算出升华量。



选购品



商品号	212560	212561	212562	212563	212564
品名	烧杯用腔	多歧管A	多歧管B	干燥腔	密闭式干燥腔
规格	栅段数		栅段数 × 1		
	安装架		内径18.5mm		
	安装架间距		96mm	80mm	60mm培养皿挂数 × 7
端口数量	12	8	16	温度调节 30°C ± 2°C	
尺寸	Φ195 × 高303		宽304 × 深60 × 高263	宽624 × 深60 × 高263	Φ252 × 高240
					Φ252 × 高425

品名	规格	商品号
阀		212565
干燥烧杯	120ml · 5个	212820
	250ml · 5个	212821
干燥烧杯盖 (带玻璃接口)	5个 直	212570
	5个 45° 弯	212571
血清瓶 (带橡胶塞)	50ml · 10个	212814
	30ml · 10个	212815
	10ml · 10个	212816
安瓿连接器	单 5个	212572
	双 5个	212573
	三 5个	212574
试管连接器 (带玻璃接口)	直	212590
	45° 弯	212591
茄形烧瓶 (公)	200ml	212594
	300ml	212595
	500ml	212596
茄形烧瓶 (公) 连接器	29	212597
茄形烧瓶 (母)	200ml	212566
	300ml	212567
	500ml	212568
茄形烧瓶 (母) 连接器	29	212569
微管支架	1.5ml · 24个	212580
玻璃接头	直	212598
	45° 弯	212599