

小型冷阱装置

Cold Trap UT-500A · UT-500B 型

NEW



UT-500A

UT-500B

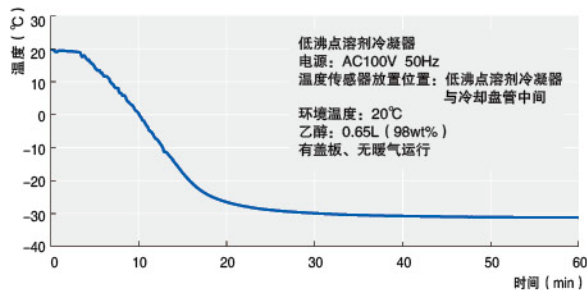
■适合产品
离心浓缩装置 CVE-1010 型
小型蒸发仪 SE-1000 型



冷凝器不需要单独的夹具固定

数据

■冷却曲线 UT-500A 型



选配件



冷阱盖 B3 (UT-500A · 500B 型用)
适合水系溶剂的回收捕集。不使用玻璃槽盖, 直接使用冷阱即可。
产品代码 No.258130



冷凝器组件 (UT-500A · 500B 型用)
适合于酸系、有机溶剂、高沸点溶剂以及凝固点在冷阱温度以上溶剂的回收捕捉。
产品代码 No.258000

低沸点溶剂冷凝器保护套
产品代码 No.258400

可与多种浓缩装置配套使用的冷阱装置

- 适用于离心蒸发器CVE-2100·2200型、小型蒸发仪SE-1000型捕捉溶剂使用。
- 设置面积为183W × 是282D毫米的紧凑尺寸, 节省实验台空间。
- 标准配备低沸点溶剂冷凝器和槽盖, 适用于酸·有机溶剂蒸汽的捕集, 回收气体在冷凝盘管内通过, 通过低温热交换提高回收率。冷凝盘管外部设置有防冲击保护套。
- 标准配备了可以简单控制真空的放气装置。可以有效地回收有机溶剂。
- UT-500B型搭载了水冷式冷冻机, 可防止通风橱内气流的扰动。

产品名称		小型冷阱装置	
型号		UT-500A	UT-500B
产品代码 No.		257440	257450
捕集方式		低沸点溶剂冷凝器、直接冷凝	
性能	除湿量	Max.150mL (回收液)	
	最低到达温度	-30°C	
功能	安全功能	漏电·过电流断路器·冷冻机过载·冷冻机高压压力开关	
	附属功能	待机指示灯	
构成	冷冻机·冷媒	空冷式 输出100W · R134a	水冷式 输出100W · R134a
	冷阱槽体及冷凝盘管材质	不锈钢	
规格	槽内尺寸 (mm) · 容量	内径 90 × 145H · 0.85L	
	冷凝器连接口径	外径 10mm	
	冷冻机用冷却水连接口径	-	外径 11mm
	供给水	-	供给水温 5 ~ 35°C, 供给水量 1 ~ 4L/min 供给水压 0.1MPa 以下
使用环境温度范围		5 ~ 35°C	
外部尺寸 (mm) · 质量		183W × 282D × 376(490)H · 约 15kg	
电源		5.4A, 540VA · AC100V 50/60HZ 4.6A, 460VA · AC100V 50/60HZ	

※性能在室温 20°C、额定电源电压 AC100V 50/60Hz、乙醇 98wt%850mL、搅拌、带盖测量值。性能根据室温、二次冷媒种类的不同而存在差异。(UT-500B 型在室温 20°C、冷冻机冷却水 25°C 1L/min 时的测量值。)
※除湿容量采用低沸点溶剂冷凝器、另配了玻璃组件、带接口盖子使用时测定 Max.150mL (水)。
※室温在 35°C 时到达最低温度为 -20°C。
※() 内的尺寸是使用低沸点溶剂冷凝器回收时测定。
※UT-500B 型的冷冻机冷却水接口使用时、宽为 250mm。
※UT-500A · B 型不能用于冻干机。

附属品 低沸点溶剂冷凝器、玻璃保护组件、槽盖、冷冻机用冷却水接口组件·防水板 (UT-500B 型)

少量样品浓缩系统

系统编码 SYS09368



产品名称	产品型号	产品代码 No.
离心浓缩装置	CVE-1010 型	260540
转子	R-1100B 型	260610
小型冷阱装置	UT-500A 型	257440
隔膜真空泵	EVP-1000 型	241940
真空管	内径 6 × 外径 15mm 5m	119170
西林瓶	8 个	

系统总电源容量: 9.3A 必须插座数: 2 个