

UT-1000 · 1010 · 2000 高效捕集溶剂； UT-3000/4000 系列数字显示，丰富的新功能

产品信息
(视频) →



冷阱

Cold Trap UT-1000 · 1010 · 2000 型



- UT-1000·1010·2000型的最低到达温度分别为-45·-50℃~-100℃，有效地收集有害蒸汽。
- 冷冻机异常时通过LED指示灯显示。
- 为了有效地使用空间，机身上部可放置隔膜真空泵。
- 适用于1L旋转蒸发仪、离心浓缩仪等排出气体的捕集。
- 水系的蒸汽捕集可使用冷阱盖进行；酸·有机溶剂系的蒸汽的捕集使用玻璃冷凝器进行。
- 捕集液通过放液管容易排出，冷阱便于清洗。

产品名称		台式冷阱装置		
型号		UT-1000	UT-1010	UT-2000
产品代码 No.		189206	279540	189218
冷凝捕捉方式		冷阱缸体捕捉、玻璃冷凝器捕捉		
功能	除湿容量	Max.0.5kg (水)		Max.0.4kg (水)
	最低到达温度	-50℃	-45℃	-100℃
功能	安全功能	漏电·过电流断路器、冷冻机过载继电器、冷冻机高压开关		
构成	冷冻机·冷媒	空冷式 400W · R507A		空冷式 450W+450W · R404A, R1150
	服务接口	-		Max.2A(隔膜真空泵用)
槽内尺寸 (mm) · 容量		内径 90 × 225 深 · 约 1.4L		
使用环境温度范围		5 ~ 35℃		5 ~ 30℃
外部尺寸 (mm)		380(420)W × 370D × 322H		420(460)W × 510D × 475H
重量		约 27kg		约 56kg
电源		3.2A, 700W · AC220V 50/60HZ	7A, 700W · AC100V 50/60HZ	5.9A, 1.3kW · AC220V 50/60HZ

Cold Trap UT-3010A · 3010L · 4000A · 4000L 型



- 捕集液通过排水塞容易排出，冷阱槽容易清洗。
- 标准装备真空管固定件。可选配带咀冷阱盖(咀部可360°旋转)轻松连接真空管。
- 冷阱温度可显示，便于确认真空油泵开始运转的时机，防止吸入配管内的水分。另外，还可以确认装置的运行状况。
- 冷阱槽是不锈钢制，可捕集水系和酒精系，通过选配的玻璃冷凝器，可捕捉酸和有机溶剂。
- UT-4000L型除湿容量为4kg，最低到达温度为-80℃，适用于大型蒸发器和真空干燥箱溶剂的捕集。

产品名称		冷阱装置				
型号		UT-3000A	UT-3010A	UT-3010L	UT-4000A	UT-4000L
产品代码 No.		216158	279980	279990	216178	216188
冷凝捕捉方式		冷阱缸体捕捉、玻璃冷凝器捕捉				
性能	除湿容量	Max.1kg(水系)	Max.1kg(水系)	Max.4kg(水系)	Max.1kg(水系)	Max.4kg(水系)
	最低到达温度	-50℃	-45℃	-50℃	-50℃	-80℃
显示·显示精度		冷阱温度显示(数字显示) · 5℃				
功能	安全功能	漏电·过流保护、高压压力开关(冷冻周期)、冷冻机过热保护、自我诊断功能(冷冻机异常、停电报警、传感器异常)				
功能	附属功能	冷阱温度显示、除霜机能、真空泵控制开关(真空泵控制输出)、用户调整模式(显示温度修正、停电恢复设定)、冷阱槽饱和和检查功能(选配)				
构成	冷冻机	空冷式 450W	空冷式 450W	空冷式 650W	空冷式 450W × 2	
	冷媒	HFC R404A	HFC R452A		HFC 一级 R404A 二级 R23	
	槽体材质	SUS304				
温度传感器		电热对 (type T)				
规格	槽内尺寸 (mm) · 容量	φ153 × 225H · 约 3.9L	φ200 × 310 · 约 9.1L	φ153 × 225H · 约 3.9L	φ200 × 310 · 约 9.1L	
	连接口径	吸气·排气 外径 17.3mm	吸气·排气 外径 21.7mm	吸气·排气 外径 17.3mm	吸气·排气 外径 22mm	
使用环境温度范围		5 ~ 35℃				
外部尺寸 (mm)		300(335)W × 350(362)D × 838(1009)H	340(372)W × 370(382)D × 835(1009)H	330(362)W × 470(482)D × 838(1009)H	340(377)W × 520(532)D × 835(1009)H	
重量		约 33kg	约 42kg	约 60kg	约 65kg	
电源		3.2A, 700VA · AV220V 50/60HZ	10A, 1kVA · AV100V 50/60HZ	5.9A, 1.3kVA · AV220V 50/60HZ	6.8A, 1.5kVA · AV220V 50/60HZ	