

低温恒温水槽

Low Temp.Bath NCB-1210A•1220B型



NCB-1220

- 外观小巧、优异的性价比
- 用于夹套色谱柱或电泳槽的恒温控制,水槽内可放入试管进行化学反应。
- 温度调节范围:-20~95℃。用途多样,可用于恒温化学反应或分析设备的外部循环控温等。
- NCB-1220B型对于压力较大的管路、热交换器管路以及向高处输送液体时都可以提供稳定的液体循环。最低可循环冷却液-20℃。
- 体积小,放置场所自由选择。实验台上、下都可摆放。
- 与电脑连接的时候,通过专用软件可以进行定值控温、多温度段程序的远程操作和数据的记录。
- 使用选配的外部温度传感器,可以对外部设备或者样品温度进行控制。
- NCB-1220B对应操作指令:RoHS

型号	NCB-1210A	NCB-1220B
产品代码 No.	266650	279530
温度调节范围	-30~95℃	-20~95℃
温度调节精度	±0.1℃以下	
冷却能力(at液温10℃)	180W(54kcal/h)	160W(137kcal/h)
外部循环能力	4.5/5.0L/min	9.3L/11L/min
(50Hz)最大扬程	1.2/1.7m	4.3/6.3m
GWP值(地球温暖化系数)	3990	1945
温度控制	P.I.D控制,无接点零交叉输出	
温度设定·显示	薄膜式按键输入·数字显示、最小显示0.1℃	
安全机能	上、下限温度异常检出、水位低下、过载保护、控制异常、传感器异常、高压保护开关、冷冻机过载保护、可变速过升防止器、漏电·过电流保护开关	
定时·程序机能	定时启动、定时停止·多温度段模式	
附属机能	自动调谐、温度显示补正、停电恢复时间设定	
外部输入·输出	PC通信(RS-232C 起始同步串联式通信)、外部温度传感器端口、记录仪输出端口、警报输出端口(无电压接点(a接点)输出AC250V/Max.3A)	
加热器	500W(SUS316L)	
冷冻机·冷媒	空冷式 输出300W·R507A	空冷式 输出300W·R452A
槽内循环泵	喷流搅拌式	
冷却盘管	铜镀镍	
槽盖	SUS304	
温度传感器	白金测温电阻Pt100Ω	
槽外循环接咀	输出口·返回口 外径11mm管路口	
记录仪输出范围	DC1~4V(-40~110℃)	
水槽材质	SUS304	
槽内尺寸(mm)·容量	140W×260D×150H·约4L	
槽内有效尺寸(mm)	110W×80D×130H	
使用环境温度范围	5~35℃	
外部尺寸(最高位置时)·重量	210(225)W×433(530)D×600H·约32kg	210(225)W×433(530)D×600H·约34kg
电源	12A 1.2kVA、AC100V 50/60Hz	

※性能是室温20℃,额定电源电压50Hz,无负荷时的值。

※液温设定在10℃以下时,需要使用低温用冷媒

※循环液体温度超过40℃时,不能为发热的设备进行恒温控制。※设定温度在40~65℃附近时,冷冻机ON-OFF控制,可能造成温度调节精度的低下。(±1.5℃:NCB-1210B型)

※使用环境温度在30℃以上的场合,温度调节范围是~20~95℃。

※()内的尺寸为包含突起部分

