

DRK-W636 冷却水循环器



产品介绍:

冷却水循环器又名小型冷水机，冷却水循环机也是通过压缩机进行制冷，再与水进行热交换，使水的温度降低，通过循环泵送出。同时使用温度控制器进行温度控制，具备恒温、恒流、恒压的三种功能。常用于科学仪器配套使用。

应用领域:

主要应用在生物工程，医药，食品，化工，冶金，石油等领域。为用户提供高精度的、冷热受控的、温度均匀的恒定场源，是研究所、高等院校、工厂实验室、质检等部门理想的恒温设备。

配套仪器:

凯氏定氮仪、索氏提取、粗纤维测定仪、原子吸收光度计、ICP-MS、电泳仪、流变仪、全自动合成仪、发酵装置、旋转蒸发仪、萃取及冷凝、固液萃取仪等。

产品特点:

- 1、采用经典的黑白灰搭配，方正的外形简洁大方，给人以大气稳重的视觉感受。
- 2、高亮度大视角彩色 5.5 寸液晶 LCD 显示屏，显示内容更加丰富。

- 3、模具化水槽、采用 316 不锈钢一次冲压成型防锈、防腐蚀。
- 4、电机驱动模具化涡轮静音水泵 10L/min，完全实现了水电分离。
- 5、紧凑的结构布局，可移除格栅设计，方便维护和排液。
- 6、运用模糊 PD 控温技术，能够准确快速的达到稳定控温效果。
- 7、压缩机制冷、R134a 环保制冷剂，避免了对环境的污染以及给实验人员带来危害。
- 8、多重保护设计：过流保护、高低温保护、超温保护、低液位声光报警，防止干烧保护。

技术指标

型号	DRK-W636
控制温度范围	5°C ~ 100°C
温度稳定度	±0.05°C
温度显示分辨率	0.1°C
控温算法	模糊PID
温度传感器类型	PT100
加热功率	2000W
制冷功率	1500W (环境温度20°C)
制冷剂	R134a
水泵流量	10L/min
水泵压力	0.35bar
液槽容积	10L
外形尺寸(长×宽×高)	555mm×350mm×750mm
电源	220V AC±10% 50Hz
使用环境	10°C ~ 25°C
仪器重量	40kg

注：因技术进步更改资料，恕不另行通知，产品以后期实物为准。