



designed for scientists



RC 2 lite

/// 参数列表

紧凑型循环冷水机，制冷功率高达400W。适用于低至 -10 °C 的制冷应用。

RC 2

lite可用于冷却旋转蒸发仪、回流冷凝器，或作为用热交换器散热的设备（如双壁研磨容器、冷却培养箱、实验室反应器、冷却盘管）的冷却源。

不锈钢滤网易于拆卸和清洗，确保机器的持续高冷却能力。RC 2 lite低至1L 的浴槽容量，可快速制冷。

RC 2 lite 允许在外循环应用中使用高达 2.5 升的介质，而不需要再填充。可视液位管易于监控浴槽中的液位。

强劲的压力抽吸泵允许同时操作几个小型应用，也可搭配液位控制器在开放浴槽里进行外循环应用。RC 2 lite 使用天然制冷剂R290，绿色环保。

技术参数

仪器类别	冷却循环器
根据DIN12876 分类	I
根据DIN12876标识	NFL
制冷剂	R290
制冷剂容量 [g]	70
最大冷却剂压力 [bar]	21
时冷却能力 (@20°C) [W]	400
制冷量(@10°C) [W]	350
制冷量(@0°C) [W]	250
制冷量(@-10°C) [W]	140
最低工作温度 [°C]	-10
最高工作温度 [°C]	室温
最低工作温度 [°C]	-10
最高工作温度 (使用外部加热) [°C]	70
温度显示	是
温度控制	PT1000
工作温度传感器	PT1000
工作温度显示	LED
DIN 12876 温度稳定性 [K]	±0.5
显示精度 [K]	0.1
加热温度控制精确度 [K]	±0.1
浴槽容量 [l]	1 - 3.5
泵类别	压力/抽吸泵
最大泵压力 (0升排送流量) [bar]	0.35
压力泵 (抽吸端) (0流量) [bar]	0.15
最大排送流量 (压力 0 bar) [l/min]	18
泵连接	M16x1
允许连续运转时间 [%]	100
Noise level [dB(A)]	51
外形尺寸 [mm]	225 x 385 x 430
重量 [kg]	24.5
允许环境温度 [°C]	5 - 32
允许相对湿度 [%]	80
DIN EN 60529 保护方式	IP 21
RS 232接口	是
USB接口	是
电压 [V]	230
频率 [Hz]	50/60
仪器输入功率 [W]	250