

GR150 制冷循环水浴

产品特点：

- 便捷的旋钮和两个按键，提供精确、方便的设置
- 双重显示：高亮 LED 显示温度，同时 2 行 16 字 LCD 显示方便操作
- 双加热器：2kW 的加热功率
- Pt1000 外部探头插孔：方便远距离监控
- 强大的内置泵机，最大流量 17 升/分钟
- 操作设置点，和 3 个方便可调节的预设温度值
- 用户校准功能，便于在所需的操作温度下达到最大精度
- 可调高低温度闹铃设置
- 可视音响报警，操作完成时及时提醒用户
- 5 种操作语言可选
- 可选五种功能、工作容积、冷却能力不同的冷冻槽
- 冷却/加热范围：-47~100℃（根据所选制冷单元不同）
- 稳定性±0.1℃



注：如果不需要制冷单元可单独关闭，制冷单元工作温度最高可达 100℃。

可选浴槽型号：GR150-R1；GR150-R2；GR150-R3；GR150-R4；GR150-R5

技术参数：

型号			GR150-R1	GR150-R2	GR150-R3	GR150-R4	GR150-R5
温度范围	室温 20℃	℃	-20 ~ 100	-20 ~ 100	-30 ~ 100	-30 ~ 100	-47 ~ 100
泵	最大压力	mbar	270				
	最大流量	L/min	17				
制冷功率	@ 20℃	W	250	250	160	900	1100
	@ 0℃	W	140	140	156	500	1050
浴槽容积		L	5	5	5	20	12
排水功能			无	有	有	有	有

附件：

可选立式涡轮泵

低噪音，设计紧凑，管直径 12.7mm

VTP1-最大压力 1000mbar，最大流量 9 升/分钟

VTP2-最大压力 1650mbar，最大流量 12 升/分钟

参数对比:

型号			VTP1	VTP2	GR150
最大压力	水	mbar	1000	1650	310
最大流量	水	L/min	9	12	17
管直径	进口/出口	mm	12.7	12.7	6, 11
主电流连接			10 amp IEC	10 amp IEC	-
能耗		W	30	40	-
液体功率输出@20°C		W	15*	22*	-
安全性			热熔保险丝	热熔保险丝	-

* 可选 VTP 泵会给浴槽增加额外的热量，从而会降低制冷单元的净制冷功率。当使用制冷单元时，以上数值必须加以考虑。

外接探头

FF17 聚乙烯探头：2m 电线，100mm x Ø 4.5 mm，响应十分迅速

LL17 不锈钢探头：2m 电线，125mm x Ø 5 mm

Labwise 电脑软件

提供状态显示、程序设置、数据捕获等的双向传输